

SPECTRAL
COLOR TECHNOLOGY

2.0



Feel The Color

Feel The Color



A **SPECTRAL 2.0** olyan teljeskörű javítófényezési technológia, amelyet kifejezetten a fényezők és fényezőműhelyek igényeit figyelembe véve fejlesztettünk ki.

- ◉ ÚJ MÉRCE AZ AUTÓFÉNYEZÉSBEN
- ◉ A CAR COLOR SZOFTVER SEGÍTI A FÉNYEZŐMŰHELYEK MŰKÖDÉSÉT
- ◉ OPTIMALIZÁLJA A JAVÍTÁSI FOLYAMATOT:
 - csökken a javítási költség
 - csökken a javítási idő
 - garantáltan kiváló minőség



CarColor MOBILE

WAVE 2.0



A LEGGYORSABB FÉNYEZŐ TECHNOLÓGIA A PIACON

- ◉ FOGD-RÁZD-HASZNÁLD RENDSZER
- ◉ NEDVES-NEDVES ALKALMAZÁS
- ◉ ÚJ CAR COLOR SZOFTVER
- ◉ SZAKMAI KÉPZÉSI PROGRAMOK

BASE 2.0



KÖNNYEBB SZÍNEGYEZTETÉS

- ◉ MONO BÁZISLAKKOK
- ◉ PIGMENTEK ÉS A LEGÚJABB PYRISMA® ÉS COLORSTREAM® EFFEKTEK ÓRIÁSI VÁLASZTÉKA
- ◉ MAGASSZINTŰ MŰSZAKI SEGÍTSÉGNYÚJTÁS
- ◉ ÚJ COLOR BOXOK, KROMATIKUSAN VAGY MÁRKA SZERINT RENDEZVE



SPEKTROFOTOMÉTER

- a legnagyobb receptúra adatbázis,
- automatikus és kézi javítási lehetőségek,
- a program felismeri a színeket és a legújabb effekteket,
- áttekinthető programfelület, saját receptúra archívum létrehozása,
- ergonomikus és mobil,
- felhasználóbarát



TELJESKÖRŰ TECHNOLÓGIA

A Spectral 2.0 **teljeskörű fénnyezési rendszereket** kínál a legjobb minőségben a javító fénnyezés kivitelezésének minden szakaszához. A Spectral 2.0 technológia **választ ad minden kihívásra** a javító fénnyezés során: a legmagasabb minőségű fedőlakkoktól, beleértve az Európa-szerte ismert Spectral KLAR 565-öt, a Spectral UNDER alapozókon át, a szabadalmaztatott keverési indikátorral ellátott gittekig és színegyeztető rendszerekig. Minden jármű egyéni megközelítést igényel, a kár típusától és a tulajdonos igényeitől függően. A Spectral 2.0 erre kínál megoldást a **javítási technológiák széles skálájával**, beleértve az új alkatrészek fénnyezését, a régi elemek foltjavítását, vagy a gittelt karosszériaelemeket és műanyag részeket.



INNOVATÍV TECHNOLÓGIÁK

Ha a NOVOL termékeket választja, akkor egy olyan cég termékeivel dolgozhat, amelynek célja, hogy **az autófénnyezési iparág vezetőjévé** váljon. Célunkat olyan úttörő megoldások piacra juttatásával szeretnénk elérni, melyeket a legnagyobb festékipari rendszerszolgáltatók is sikeresen alkalmaznak.



LEGJOBB MINŐSÉGŰ ANYAGOK

A Spectral 2.0 Technológia a megfelelő választás az olyan fénnyezőműhelyek számára, melyek **a legmagasabb színvonalon** kívánnak szolgáltatni, miközben javítanak a munkavégzés hatékonyságát és csökkentenék annak költségeit. A Spectral 2.0 megalkotásakor vezető európai gyártók kiváló minőségű alapanyagait használtuk. Laboratóriumi szakértők csapata dolgozta ki a megfelelő termék receptúrákat és a rendszer minden elemét.





RENDSZERSZINTŰ RUGALMASSÁG



A **Spectral 2.0** rendszert úgy terveztük, hogy **igazodjon a fényező és fényezőműhely tulajdonosának tényleges igényeihez**. A felhasználás körülményeinek, az egyedi javítási igények vagy a fényező személyes preferenciáinak megfelelően a Spectral 2.0 **rugalmasan testre szabható**. A javítandó festékréteg méretének és az időjárási körülményeknek megfelelően, egyszerűen a megfelelő hígító és lakk kiválasztásával beállítható a kívánt kötési idő. **A fényezéshez használt anyagok megfelelő kiválasztása hatékonyabbá teszi** a közepes és nagy felületek javítását, a foltjavítások elvégzését még a műanyag alkatrészek esetén is.

GYAKORLATBAN BIZONYÍTOTT



Amikor egy fényezőműhely a Spectral 2.0 technológia mellett dönt, **megalapozott és stratégiai** döntés születik. Ennek alapját az adja, hogy a rendszer minden alkotóelemét optimálisan illeszkedve és a bevonati hibák minimalizálására terveztük. Ezáltal válik lehetővé a **teljes körű, gyors és hatékony** javítás, garantáltan problémamentes kivitelezéssel.

KÉPZÉSEK



A **Spectral 2.0 képzési programok** és bemutatók a NOVOL **Képzési Központjában** vagy a fényezőműhelyekben zajlanak **a mindennapi üzletmenet zavarása nélkül**. Az ezek során átadott tudás garantálja a későbbi fényező munka sikerét, valamint a fényezők és ügyfelek elégedettségét. Műszaki szakemberekből és oktatókból álló csapatunk **tanácsadást és támogatást nyújt, valamint folyamatos hozzáférést** biztosít a Spectral 2.0 eszköztárának folyamatosan bővülő tudásanyagához. Képzési programjaink tapasztalt oktatói közvetlen együttműködésben dolgoznak a NOVOL laboratórium szakértőivel. Oktatóink így képesek a NOVOL termékek és alkalmazásuk mély és alapos ismeretének átadására.



2.0

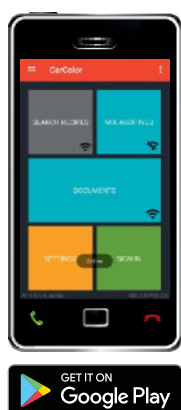
KÖLTSÉGOPTIMALIZÁLÁS

Az észszerűsített fényezési folyamatnak köszönhetően **Spectral 2.0** jó választás a **költségek minimalizálása** érdekében, amit **az új Car Color szoftver is támogat**. A javítófényezés részterületeinek hatékonyabbá tételével garantálja a korszerű festőműhelyek magas szintű jövedelmezőségét. Csökken a **munkához szükséges idő, egyszerűbb a felhordás és a színegyeztetés**.



MŰSZAKI TÁMOGATÁS

A Spectral 2.0 **teljeskörű támogatást biztosít** a technológiától a marketingig. Üzletkötőink és technikusaink **műszaki tanácsadást és támogatást nyújtanak**, folyamatos hozzáférést biztosítva az **új termékekkel és szolgáltatásokkal kapcsolatos legfrissebb információkhoz**. Segítenek a megfelelő termékek és eljárások kiválasztásában, így garantálva a fényezőműhely szolgáltatásainak magas színvonalát. Laboratóriumunk **ügyfeleink igényeihez igazodva** egyedi műszaki megoldásokat és termékeket is fejleszt.



CarColor Mobile

Az alkalmazás jellemzői:

- Spectral receptúrák keresése,
- Egyedi színek és receptúrák kiválasztása,
- Egyes karosszériaelemek anyagszükségletének kiszámítása,
- Színminták az egyedi színekhez,
- Segítse a színrendszer fejlesztését a receptúrák értékelésével,
- Receptúrákat a mentése a kedvencekben,
- 0-24 hozzáférés a legfrissebb receptúrákhoz,
- Spectral receptúrák lakkok és alapozók adalékolásához,
- Hozzáférés a naprakész és teljes rendszerdokumentációhoz.



SPECTRAL WAVE 2.0 VIZES BÁZISLAKK RENDSZER



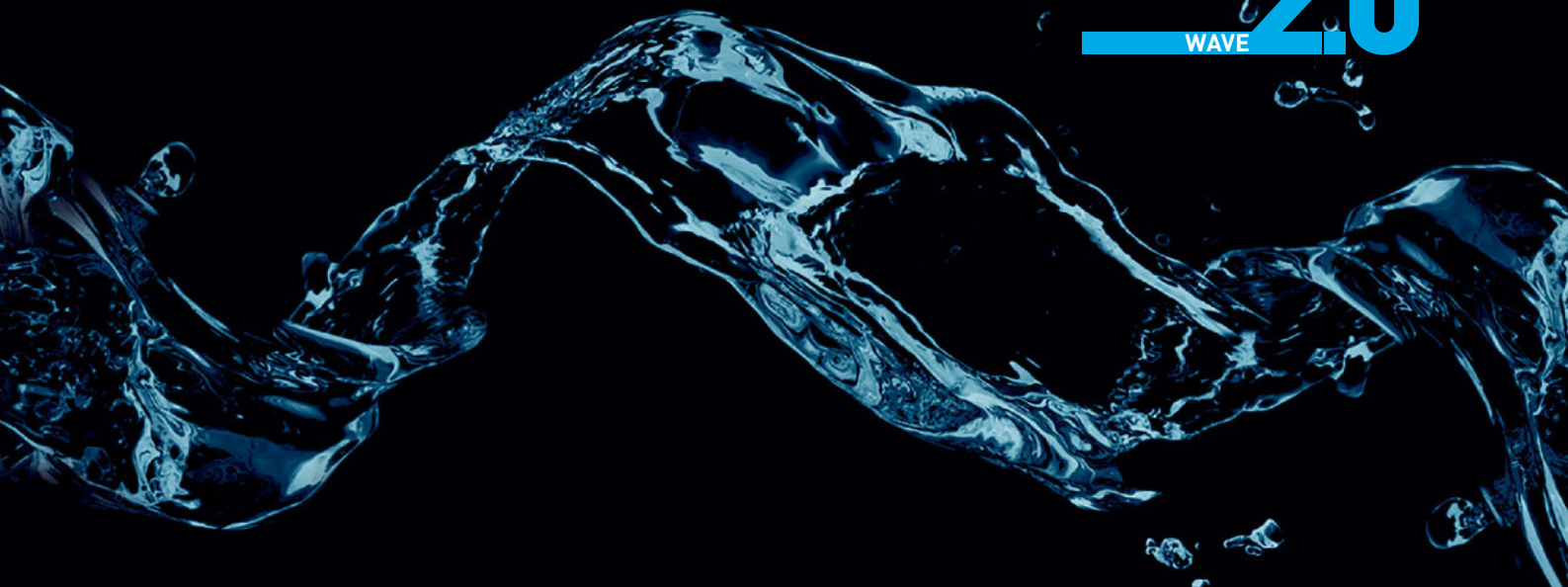
A LEGGYORSABB FÉNYEZŐ TECHNOLÓGIA A PIACON

A Novol saját fejlesztésű **Spectral WAVE 2.0** vízbázisú autóiipari fényezőrendszere megfelel a fényezők és ügyfeleik legmagasabb szintű elvárásainak is. A Spectral WAVE 2.0 a **leggyorsabb fényezőrendszer a piacon!**

- **Rövidebb javítási idő:** kulcsfontosságú lehet a magas munkaerő költségek, a csereautók és az egyre inkább költségtudatos ügyfelek miatt. A fényező műhelyek ügyfelei elvárják a gyors és kifogástalan javítást, aminek eredménye megegyezik az eredeti állapottal. A Spectral WAVE 2.0 garantálja ügyfelei elégedettségét.
- **Egyszerű és tiszta adagolás:** ezek a fő ismérvei a Fogd-Rázd-Használd festékkeresésnek. Megoldás, amely egyszerű, kényelmes és gyors használatot biztosít.
- A Spectral WAVE 2.0 **nedves-nedves rendszerben alkalmazva** is teljes mértékben biztosítja a megadott fedőképességet, az ismételhetséget, a színstabilitást és az adalékanyagok nélküli hatékony ködölést.

A Spectral WAVE 2.0 dedikált online portálján keresztül egyedi receptúrák rendelhetők a NOVOL fejlesztő laboratóriumától. Ez a lehetőség **minden partnerünk** számára elérhető.

online.spectral.pl
A Spectral WAVE 2.0
fejlődését a folyamatosan
frissített receptúrák és
színminták biztosítják.



A Spectral WAVE 2.0 80 keverőszínből áll:

- ◉ 39 színpigment (amiből 8 csökkentett koncentrációjú a könnyebb színillesztés érdekében)
- ◉ 10 alumínium pigment (8 ezüst, 1 arany és 1 narancs)
- ◉ 18 gyöngyház pigment
- ◉ 5 Xirallic® pigment
- ◉ 4 színváltó por pigment (Colorstream®)
- ◉ Kötőanyag 3 rétegű fényezéshez
- ◉ Szemcseállító
- ◉ Különleges hígító normál és lassú változatban (utóbbi 30°C fölötti hőmérséklethez)



Spectral WAVE 2.0 rendszerelemek

SZEKRÉNY

7 polcos, tolóajtós szekrény. Szekrény mérete: 210x120x30 cm (ma/szé/mé).

MÉRLEG

Nagy pontosságú, elektronikus mérleg 7.5 kg maximális kapacitással, 0.01 g osztásértékekkel. A mérleg támogatja a Car Color szoftvert, amelynek egyidejű használatával a készülék lehetővé teszi a túladagolt pigmentek automatikus kiigazítását és a raktárgazdálkodást.

ASZTAL

Rozsdamentes acélból készült univerzális munkaasztal fiókkal, kiegészítve egy felső polccal.

COLOR-BOX

Eredeti színminták autómárka szerint rendszerezve (vagy adott esetben kromatikusan), külön szekrényben tárolva. A nagy színválaszték segít abban, hogy megtalálja a javítandó színhez leginkább illeszkedő árnyalatot. A Color-Box évente háromszor frissül a legújabb színekkel.

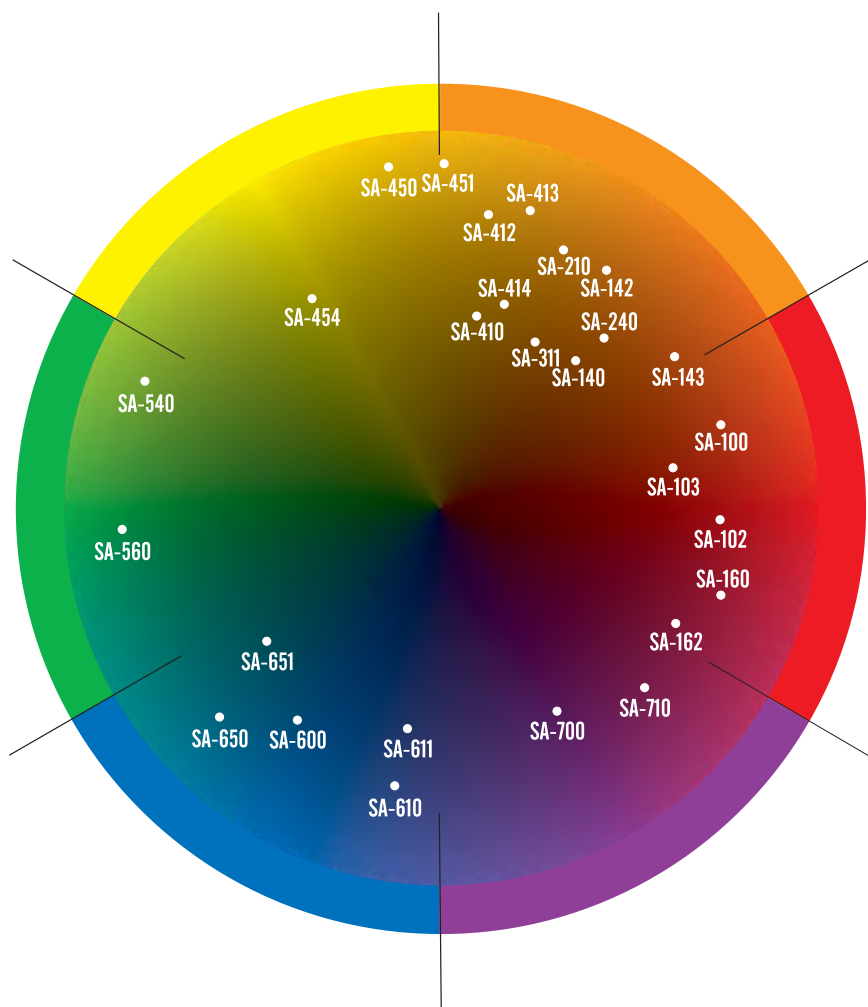
SZOFTVER

Felhasználóbarát programcsomag amely tartalmazza a receptúra adatbázist, melynek segítségével korrigálhatók a túladagolt pigmentek és kezelhető a saját színreceptúrák archívuma is. Különböző raktár-nyilvántartási funkciók állnak a felhasználó rendelkezésére, valamint kezeli és tárolja a kikevert színeket is.

NÜANSZÁLÁSI SEGÉDLET

Festékmintákkal megfűjt kártyák, melyeken láthatók a tiszta színek és azok fehér, valamint ezüst pigmentekkel együtt alkotott tónusai is. Szemlélteti a fedőképességet, a színárnyalatot és a floppot.

WAVE 2.0 SZÍNKÖR



DIREKT

SA-000	SA-311
SA-001	SA-404
SA-002	SA-410
SA-003	SA-412
SA-004	SA-413
SA-090	SA-414
SA-091	SA-450
SA-092	SA-451
SA-100	SA-454
SA-101	SA-540
SA-102	SA-560
SA-103	SA-600
SA-106	SA-606
SA-140	SA-610
SA-142	SA-611
SA-143	SA-650
SA-160	SA-651
SA-162	SA-700
SA-210	SA-710
SA-240	

ALUMÍNIUM

SA-812
SA-814
SA-816
SA-820
SA-822
SA-824
SA-826
SA-828
SA-832
SA-834

GYÖNGYHÁZ

SA-900
SA-910
SA-911
SA-940
SA-943
SA-950
SA-951
SA-980
SA-981
SA-982
SA-991
SA-992
SA-993
SA-994
SA-995
SA-996
SA-997
SA-998

XIRALLIC®

SA-X10
SA-X40
SA-X50
SA-X60
SA-X80

SPECTRAL SPECIAL EDITION

SA-P10
SA-P16
SA-P30
SA-P50
SA-P56
SA-P60
SA-P67
SA-X30
SA-X56
SA-X70
C-00
C-01
C-02
C-03
C-844

Spectral WAVE 2.0

VIZES BÁZISLAKK RENDSZER



TULAJDONSÁGOK:

- Nagy kiadósság
- Nagyon jó fedőképesség
- Gyors száradás
- Egyszerű felhordás és árnyalás
- Megfelel a 2004/42/EC VOC direktívának

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

- Spectral EXTRA W785:
- Vízbázisú szilikoneltávolító

Termék kódja	Termék neve
SA-000 - SA-710	HS direktszín pigmentek
SA-812 - SA-828	Alumínium pigmentek
SA-832 - SA-834	Színes alumínium pigmentek
SA-900 - SA-951	Gyöngyház pigmentek
SA-980 - SA-998	Különleges gyöngyház pigmentek
SA-X10 - SA-X80	Xirallic® pigmentek
SA-D01	Szemcseállító
SA-D90	Adalék 3 rétegű rendszerhez
SA-R10	Reducer
SA-R30	Reducer
SA-H20	Aktivátor

ALAPFELÜLETEK ELŐKÉSZÍTÉSE

SPECTRAL akril alapozók és SPECTRAL epoxi alapozók	Csiszolós eljárások: - száraz gépi csiszolás: előcsiszolás: P320-P360 befejező csiszolás: P400- P500 vagy szürke skót szivacs - vagy: nedves kézi csiszolás: előcsiszolás: P600 befejező csiszolás: P800 Zsírtalanítás: EXTRA W785 Nedves-nedves eljárás: - lásd a műszaki adatlapon
Gyári alapozás	Száraz gépi csiszolással P400-P500, vagy szürke skót szivacs használatával. Alapos zsírtalanítás: EXTRA W785

SPECTRAL SZÜRKE ALAPOZÓRENDSZER

P1 	P2 	P3 	P4 	P5 
--	--	--	--	--

A Spectral szürke alapozóinak használata:

- egységes alapozószín az optimális fedőképességért;
- növeli a bázislakk kiadósságát és elősegíti a színegyezést.

A Car Color szoftver segítségével válassza ki a színhez ajánlott szürke alapozót.

Ha ez az információ nem áll rendelkezésre a Car Color-ban, használja az alapértelmezett P3 (szürke) alapozót.

A SZÍNKEVERÉS ELŐKÉSZÍTÉSE

	Alaposan rázza össze a doboz tartalmát: - legalább 1 percig, ha a doboz gyári plombája sértetlen; - legalább 30 másodpercig, ha a doboz nyitva van.
---	---

SZÍNKEVERÉS

Alaposan keverje össze a Spectral WAVE 2.0 komponenseit egy műanyag edényben.

A fel nem használt bázislakot tárolja lezárt műanyag edényben. Tárolási hőmérséklet: +5°C és +30°C között.

Ne tegye ki közvetlen napfénynek.

A javítási munka megkezdése előtt végezzen próbafújást, hogy a javítás előtt ellenőrizze a színegyezést.

FELHASZNÁLÁSI KÖRÜLMÉNYEK

A SPECTRAL WAVE 2.0-t min. +15°C és max. 80% páratartalom mellett ajánlott alkalmazni.

		Dűzni	Nyomás
	Alacsony-, vagy nagynyomású gravitációs festékszóró pisztoly Ajánlott: gravitációs felsőtartályos HVLP festékszóró pisztoly	1.3 mm	A gyártó előírásai szerint

FELHORDÁS

	METÁL és GYÖNGYHÁZ SZÍNEK	DIREKT SZÍNEK
	Adagolás a Spectral Car Colorral SA-R10 Reducer: +15°C és +30°C között SA-R30 Reducer: +30°C fölött	Adagolás a Spectral Car Colorral SA-R10 Reducer: +15°C és +30°C között SA-R30 Reducer: +30°C fölött
	DIN 4/20°C Színtől függően: 20÷26 s	DIN 4/20°C Színtől függően: 20÷26 s
	Kontrollréteg: 30%-os anyagmennyiséggel egy ködölőréteg felhordása. Teljes réteg: 1 vagy 2 - amíg a kívánt fedést el nem éri. A két réteg között nem kell szárítani. Szárítás: mattulásig. Végso, vagy ködölő réteg: – anyagmennyiség: 70% – ajánlott nyomás: 1.4-1.5 bar – szórási távolság: ugyanaz mint a fedőrétegnél. Szárítsa matta a felületet és várjon még legalább 5 percet a lakkréteg felhordása előtt.	Kontrollréteg: 30%-os anyagmennyiséggel egy ködölőréteg felhordása. Teljes réteg: 1 vagy 2 - amíg a kívánt fedést el nem éri. A két réteg között nem kell szárítani. A direkt színek nem igényelnek ködölést. Szárítsa matta a felületet és várjon még legalább 5 percet a lakkréteg felhordása előtt.
Száraz rétegvastagság:	12 ÷ 15 µm	20 ÷ 25 µm

SZÁRADÁSI IDŐ

	A Spectral WAVE 2.0 száradási ideje a hőmérséklettől és a páratartalomtól függ. A magas páratartalom és az alacsony hőmérséklet növeli a száradási időt. A légáramlás növelése és a magas hőmérséklet csökkenti a száradási időt.
---	---

FAZÉKIDŐ

	3 hónap/20°C (SA-R10 vagy SA-R30 Reducer nélkül)	1 hónap/20°C (SA-R10 vagy SA-R30 Reducerrel)
---	---	---

VOC TARTALOM

VOC II/B/d határérték*	420 g/l
Tényleges VOC tartalom	380 g/l

* A felhasználásra kész termék megfelel a 2004/42/EC direktívának.

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA	
Mossa át vízzel, majd tisztítsa meg alaposan oldószerral (pl. NC).	
TÁROLÁSI KÖRÜLMÉNYEK	
Tárolja száraz helyen, legalább +5°C hőmérsékleten.	
Ne tegye ki közvetlen napfénynek.	
SZAVATOSSÁG	
Spectral WAVE 2.0 Gyári lezárt tartály	24 hónap/20°C
Spectral WAVE 2.0 Felbontott tartály	6 hónap/20°C
SA-H2O Aktivátor	12 hónap/20°C
BIZTONSÁG	
Lásd: Biztonságtechnikai adatlap.	

Használati tippek:

- A rendszer elemeit óvja a fagytól.
- Tartsa és használja kb. 20°C hőmérsékleten
- Használat előtt alaposan rázza fel az összetevőket.
- Végezzen próbafűjást
- Kövesse a termék használati utasításában leírtakat.
- Mindig árnyaljon, hogy a régi és az új festékréteg esetleges színeltérését csökkentse.
- A megfelelő szürke alapozó használata fokozza a bázislakk kiadósságát és a színegyezést.

A Spectral WAVE 2.0 bázislakkok, szintől függetlenül, kevesebb, mint 420 g/l VOC tartalommal bírnak és megfelelnek a 2004. április 21-i 2004/42/EC EU direktíva előírásainak.

SPECTRAL BASE 2.0 SZÍNKEVERŐ RENDSZER



HATÉKONY SZÍNILLESZTÉS

Az oldószeres rendszereket előnyben részesítő felhasználóknak a **könnyen használható és hatékony színillesztő rendszerünket** ajánljuk: a **SPECTRAL BASE 2.0** színkeverő rendszert. A kolorisztikusok gyakran szembesülnek azzal a kihívással, hogy a javított elem színe nehezen illeszthető a szomszédos karosszéria elem színéhez. Érthető módon a színeltéréseknek számtalan oka lehet: az időjárás hatása az eredeti karosszéria elemre, a bázisréteg vastagsága, az alapozó színe, stb. Tudjuk, hogy a színminták és a receptúrák egyezése legalább olyan fontos, mint az egyszerű színállítás. A Spectral BASE 2.0 tartalmazza az ehhez szükséges pigmenteket és színillesztő eszközöket:

- ◉ **Colorbox**-ok kromatikusan és jármű márka szerint rendezve. Az járműszínek száma folyamatosan növekszik az új színek és effektek kifejlesztésével. Ezért minden évben körülbelül **450 színnel** frissítjük adatbázisunkat.
- ◉ **Új pigmentek** a legújabb Pyrisma® és Colorstream® effektekkel.
- ◉ **Spektrofotométer**, mely nem csak a legjobban illeszkedő receptúra megtalálását segíti, hanem a színállítást is.
- ◉ **Keverőgépek**, melyek az edények súlyának, méretének és számának megfelelően egyedileg állíthatóak össze. A keverőgép akár a sarokban is elhelyezhető!

A Spectral BASE 2,0 rendszer kézzelfogható előnyét a **csökkentett anyagfelhasználás, valamint a rövidebb keverési és javítási idő** jelenti. Ez optimalizálja a kolorisztikus és a fényező szakemberek munkáját.

online.spectral.pl
a Spectral BASE 2.0
folyamatos fejlődését
receptúrák és színminták
rendszeres frissítése
biztosítja.

Spectral Special Edition*

A járműgyártók különleges színeihez szükséges egyedi pigmenteket jelenti.

* (Rendelhető, a Spectral BASE 2.0 kezdő csomag nem tartalmazza.)

- ◉ *4 Colorstream® (többszínű) pigment;
- ◉ 3 Xirallic® pigment;
- ◉ 7 Pyrisma® pigment;
- ◉ piros alumínium.



A Spectral BASE 2.0 75 keverőszínből áll:

- ◉ 41 direkt szín (beleértve a B-D10 szemcseállítót);
- ◉ 11 alumínium pigment (9 ezüst, 1 arany és 1 narancs);
- ◉ 17 gyöngyház pigment;
- ◉ 5 Xirallic® pigment;
- ◉ Kötőanyag háromrétegű fényezéshez.

A Spectral BASE 2.0 rendszer összetevői

KEVERŐGÉP

Polcrendszer a 0,5, 0,8 és 3,5 literes edényekhez. Szabvány, 230V/50Hz hálózati áramot igényel. A keverőgép egy moduláris állvány, mely igény szerint állítható össze.

MÉRLEG

Nagy pontosságú, elektronikus mérleg 7,5 kg maximális kapacitással, 0,01 g osztásértékkel. A mérleg támogatja a Car Color szoftvert, amelynek egyidejű használatával a készülék lehetővé teszi a túladagolt pigmentek automatikus kiigazítását és a raktárgazdálkodást.

ASZTAL

Rozsdamentes acélból készült univerzális munkaasztal fiókkal, kiegészítve egy felső polccal.

COLOR-BOX

Eredeti színminták autómárka szerint rendszerezve (vagy adott esetben kromatikusan), külön szekrényben tárolva. A nagy színválaszték segít abban, hogy megtalálja a javítandó színhez leginkább illeszkedő árnyalatot. A Color-Box évente háromszor frissül a legújabb színekkel.

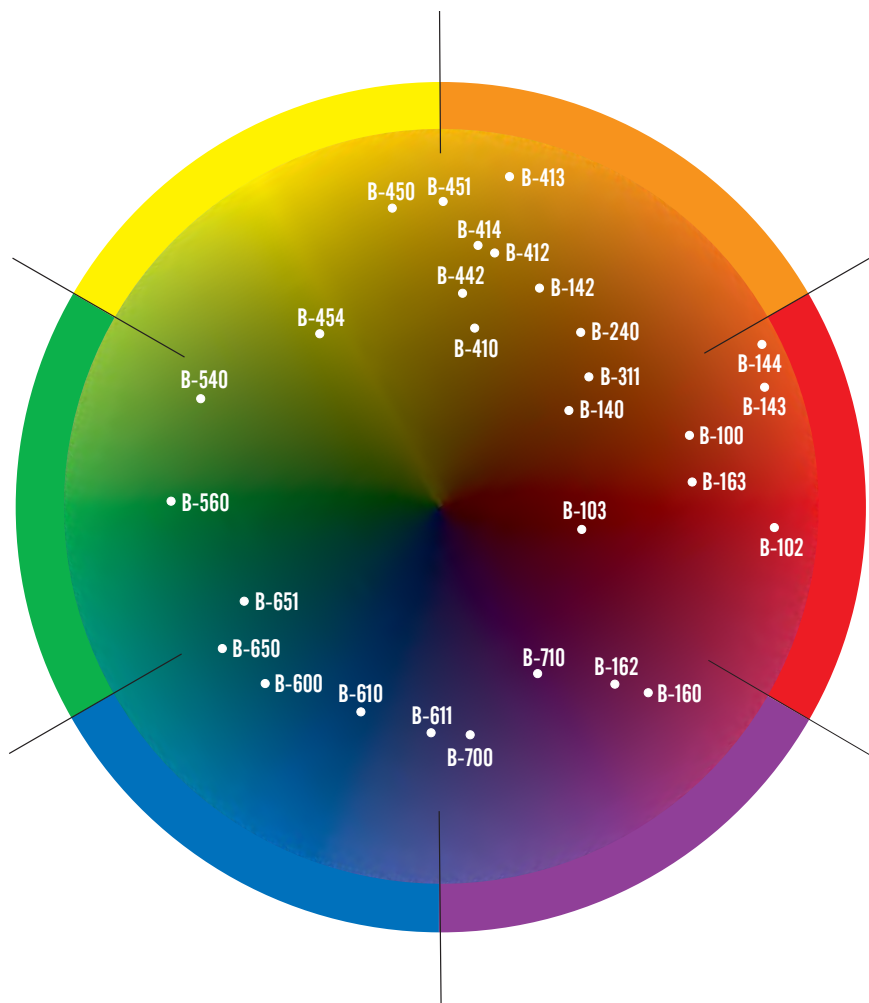
SZOFTVER

Felhasználóbarát programcsomag amely tartalmazza a receptúra adatbázist, melynek segítségével korrigálhatók a túladagolt pigmentek és kezelhető a saját színreceptúrák archívuma is. Különböző raktár-nyilvántartási funkciók állnak a felhasználó rendelkezésére, valamint kezeli és tárolja a kikevert színeket is.

NÜANSZÁLÁSI SEGÉDLET

Festékmintákkal megfűjt kártyák, melyeken láthatók a tiszta színek és azok fehér, valamint ezüst pigmentekkel együtt alkotott tónusai is. Szemlélteti a fedőképességet, a színárnyalatot és a floppot.

BASE 2.0 SZÍNKÖR



DIREKT

■ B-000	■ B-240
■ B-001	■ B-311
■ B-002	■ B-404
■ B-003	■ B-410
■ B-004	■ B-412
□ B-090	■ B-413
□ B-091	■ B-414
■ B-092	■ B-450
■ B-100	■ B-451
■ B-101	■ B-454
■ B-102	■ B-540
■ B-103	■ B-560
■ B-106	■ B-600
■ B-140	■ B-606
■ B-142	■ B-610
■ B-143	■ B-611
■ B-144	■ B-650
■ B-160	■ B-651
■ B-162	■ B-700
■ B-163	■ B-710

ALUMÍNIUM

■ B-810
■ B-812
■ B-814
■ B-816
■ B-820
■ B-822
■ B-824
■ B-826
■ B-828
■ B-832
■ B-834

GYÖNGYHÁZ

■ B-910
■ B-911
■ B-940
■ B-943
■ B-950
■ B-951
□ B-980
□ B-981
□ B-982
■ B-991
■ B-992
■ B-993
■ B-994
■ B-995
■ B-996
■ B-997
■ B-998

XIRALLIC®

■ B-X10
■ B-X40
■ B-X50
■ B-X60
□ B-X80

SPECTRAL SPECIAL EDITION

■ B-P10
■ B-P16
■ B-P30
■ B-P50
■ B-P56
■ B-P60
■ B-P67
■ B-X30
■ B-X56
■ B-X70
■ C-00
■ C-01
■ C-02
■ C-03
■ C-844

Spectral BASE 2.0

OLDÓSZERES BÁZISLAKK RENDSZER

TULAJDONSÁGOK:

- Nagy kiadósság
- Nagyon jó fedőképesség
- Gyors száradás
- Egyszerű felhordás és árnyalás

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

- Spectral SOLV 885:
- akril hígító
(normál, gyors, lassú)
- Spectral EXTRA 795:
- ködölő hígító



Termék kódja	Termék neve
B-000 - B-710	HS direkt-szín pigmentek
B-810 - B-828	Alumínium pigmentek
B-832 - B-834	Színes alumínium pigmentek
B-910 - B-998	Gyöngyház pigmentek
B-P10 - B-P67	Különleges gyöngyház pigmentek
B-X10 - B-X80	Xirallic® pigmentek
BD-01	Szemcseállító
BD-02	Adalék 3 rétegű rendszerhez

ALAPFELÜLETEK LŐKÉSZÍTÉSE

SPECTRAL akril alapozók és SPECTRAL epoxi alapozók	Töltőalapozó és alapozó változatok: – száraz gépi csiszolás: előcsiszolás: P320-P360 befejező csiszolás: P400- P500 vagy szürke skót szivacs – vagy: nedves kézi csiszolás: előcsiszolás: P600 befejező csiszolás: P800 Zsírtalanítás: EXTRA W785 Nedves-nedves eljárás: – lásd a műszaki adatlapon
Gyári alapozás	Száraz gépi csiszolás P400-P500, vagy szürke skót szivacs használatával. Alapos zsírtalanítás: EXTRA W785

SZÜRKE ALAPOZÓRENDSZER

P1	P2	P3	P4	P5

A Spectral szürke alapozóinak használata:

- alapozó szín kiválasztása az optimális fedőképességért;
- növeli a bázislakk kiadósságát és elősegíti a színegyezést.

A Car Color szoftver segítségével válassza ki a színhez ajánlott szürke alapozót.

Ha ez az információ nem áll rendelkezésre a Car Color-ban, használja az alapértelmezett P3 alapozót (szürke).

A SZÍNKEVERÉS ELŐKÉSZÍTÉSE



Alaposan rázza fel:

- legalább 1 percig, ha a doboz gyári plombája sértetlen;
- legalább 30 másodpercig, ha a doboz nyitva van.

FELHASZNÁLÁSI KÖRÜLMÉNYEK

A SPECTRAL BASE 2.0-t min. +18°C és max. 75% páratartalom mellett ajánlott alkalmazni.

		Dűzni	Nyomás	Szórófej beállítás (mennyiség)
		Alacsony nyomású vagy magasnyomású gravitációs festékszóró pisztoly. Ajánlott: SATA jet 4000 gravitációs HVLP festékszóró pisztoly.		
	Teljes réteg	1.3 mm	1.8÷2.0 bar	2.5 fordítás
	Ködölő réteg	1.3 mm	1.4÷1.5 bar	1 fordítás

FELHORDÁS

	METÁL & GYÖNGYHÁZ SZÍNEK	DIREKT SZÍNEK
	Hígítás a Spectral Car Color receptúra szerint. SOLV 885: 15°C és 30°C között	Hígítás a Spectral Car Color receptúra szerint. SOLV 885: 15°C és 30°C között
	Térfogat arány	Térfogat arány
	100+70÷80	100+70÷80
	DIN 4/20°C Színtől függően: 14÷17 mp	DIN 4/20°C Színtől függően: 14÷17 mp
	Kontrollréteg: 30%-os anyagmennyiséggel egy ködölőréteg felhordása. Teljes réteg: 1 vagy 2 - amíg a kívánt fedést el nem éri. A két réteg között szárítani kell. Szárítás: mattulásig. Végso, vagy ködölő réteg felhordása. – szórási távolság: ugyanaz mint a fedőrétegnél. Szárítsa mattrra a felületet és várjon még legalább 5 percet a lakkréteg felhordása előtt.	Kontrollréteg: 30%-os anyagmennyiséggel egy ködölőréteg felhordása. Teljes réteg: 1 vagy 2 - amíg a kívánt fedést el nem éri. A két réteg között szárítani kell. A direkt színek nem igényelnek ködölést. Szárítsa mattrra a felületet és várjon még legalább 5 percet a lakkréteg felhordása előtt.
Száraz rétegvastagság	12 ÷ 15 µm	20 ÷ 25 µm

SZÁRADÁSI IDŐ

	A Spectral BASE 2.0 száradási ideje a hőmérséklettől és a páratartalomtól függ. A magas páratartalom és az alacsony hőmérséklet növeli a száradási időt. A légáramlás növelése és a magas hőmérséklet csökkenti a száradási időt.
---	---

Spectral SOLV 885 BÁZISFESTÉK HÍGÍTÓ

Felület	20°C alatt	20÷25°C	25÷35°C
Kicsi 1-2 elem feltjavítás	SOLV 885 Gyors	SOLV 885 Gyors	SOLV 885 Normál
Közepes 3-5 elem	SOLV 885 Gyors	SOLV 885 Normál	SOLV 885 Lassú
Nagy több, mint 5 elem	SOLV 885 Normál	SOLV 885 Lassú	SOLV 885 Lassú

FAZÉKIDŐ

	3 hónap/20°C (hígító nélkül)
---	---------------------------------

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Alaposan, Spectral SOLV 855-tel, Spectral SOLV 885-tel, vagy NC hígítóval.

TÁROLÁSI KÖRÜLMÉNYEK

Tárolja hűvös, száraz helyen, tartsa távol hőtől, szikrától és nyílt lángtól.

Ne tegye ki közvetlen napfénynek.

SZAVATOSSÁG

Spectral BASE 2.0

36 hónap/20°C

Spectral SOLV 885

24 hónap/20°C

BIZTONSÁG

Lásd: Biztonságtechnikai adatlap.

SPECTRAL 2K AKRIL RENDSZER



SZÉLES SZÍNVÁLASZTÉK

A Spectral 2K akril fedőfesték rendszere már hosszú ideje nagy népszerűségnek örvend, szegmensének vezető terméke. A Spectral 2K költséghatékonyan biztosítja a kiválóan fedő színek széles skáláját:

- ⊙ **Tökéletes színkártyák**, amelyek Spectral 2K-val felfújtt mintákat tartalmaznak.
- ⊙ **Egy rétegben** is tökéletesen fed.
- ⊙ Az **edzők kötési ideje** gyakorlatilag minden környezeti körülményhez és felülethez kiválasztható.
- ⊙ A metál effekt keverőszíneknek köszönhetően rendkívül költséghatékonyan állíthatóak elő a kétrétegűfényezéssel azonos metál színek.
- ⊙ Adalékokkal teljesen testre szabható.

A Spectral 2K-t a vásárlás előtt tesztelheti az üzletében, vagy a NOVOL képzési központjában.

2K

A Spectral 2K egy 24 keverőszínből álló kétkomponensű fedőfesték rendszer, melyek 3.5 és 0.8 literes edényekben, a keverőgép polcain helyezkednek el a következő kiegészítő termékek mellett:

- ◉ edzők (lassú, normál és gyors),
- ◉ hígítók (lassú, normál és gyors),
- ◉ mattító adalék,
- ◉ töltőalapozók a szürke minden árnyalatában
- ◉ és egyéb termékek (lásd: adalékanyagok).



Spectral 2K rendszerelemek:

KEVERŐGÉP

Polcrendszer a 0.5, 0.8 és 3.5 literes edényekhez. Szabvány, 230V/50Hz hálózati áramot igényel. A keverőgép egy moduláris állvány, mely igény szerint állítható össze.

MÉRLEG

Nagy pontosságú, elektronikus mérleg 7.5 kg maximális kapacitással, 0.01 g osztásértékkal. A mérleg támogatja a Car Color szoftvert, amelynek egyidejű használatával a készülék lehetővé teszi a túladagolt pigmentek automatikus kiigazítását és a raktárgazdálkodást.

ASZTAL

Rozsdamentes acélból készült univerzális munkaasztal fiókkal, kiegészítve egy felső polccal.

COLOR-BOX

Eredeti színminták autómárka szerint rendszerezve (vagy adott esetben kromatikusan), külön szekrényben tárolva. A nagy színválaszték segít abban, hogy megtalálja a javítandó színhez leginkább illeszkedő árnyalatot. A Color-Box évente háromszor frissül a legújabb színekkel.

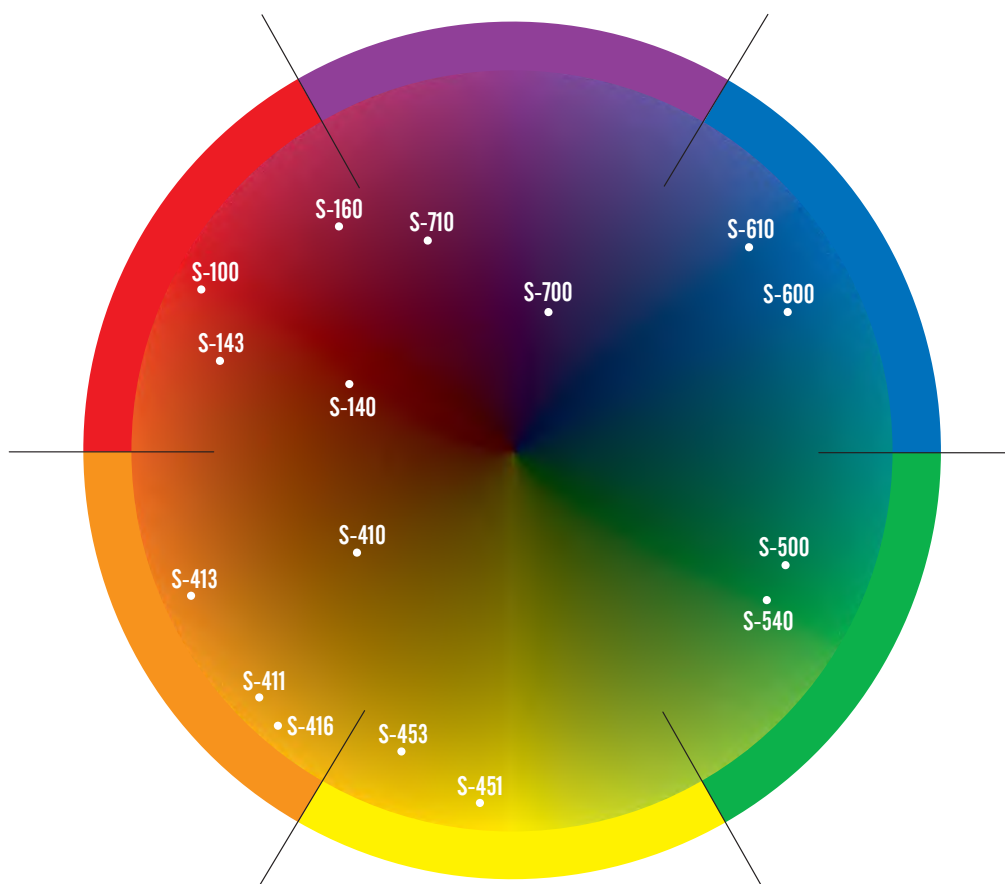
SZOFTVER

Felhasználóbarát programcsomag amely tartalmazza a receptúra adatbázist, melynek segítségével korrigálhatók a túladagolt pigmentek és kezelhető a saját színreceptúrák archívuma is. Különböző raktár-nyilvántartási funkciók állnak a felhasználó rendelkezésére, valamint kezeli és tárolja a kikevert színeket is.

NÜANSZÁLÁSI SEGÉDLET

Festékmintákkal megfűjt kártyák, melyeken láthatók a tiszta színek és azok fehér, valamint ezüst pigmentekkel együtt alkotott tónusai is. Szemlélteti a fedőképességet, a színárnyalatot és a floppot.

2K SZÍNKÖR



- S-000
- S-001
- S-002
- S-003
- S-090
- S-091
- S-800

Használati tipp:

Anyagtakarékossági szempontból a Spectral UNDER 365, UNDER 335 vagy UNDER 325 töltőalapozók használatát javasoljuk a megfelelő szürkeárnyalatban. Az így előkészített felületre hordjon fel kettő, vagy (kevésbé takarékos színek esetén) három réteget. A jobb színegyezés elérése érdekében ajánlott árnyalni a felhordás során. Követve a fent leírtakat és az eredeti Spectral adalékokat használva a fényező és ügyfelei is elégedettek lesznek.

Spectral 2K

KÉTKOMPONENSŰ AKRIL SZÍNKEVERŐ RENDSZER



TULAJDONSÁGOK:

- Nagy kiadósság
- Kiváló fedőképesség
- Nagyon jó terület
- Széles színpaletta

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

- Spectral H 6005: - Normál, gyors és lassú edzők
- Spectral SOLV 855: - Normál, gyors és lassú akrilhígítók
- Spectral PLAST 775: - Rugalmasító adalék
- Spectral S-D10: - Mattító adalék
- Spectral EXTRA 895: - Ködölő hígító

ALAPFELÜLETEK ELŐKÉSZÍTÉSE

Akril, poliuretán és epoxi alapozók

Az alapozók felhasználási előírása szerint.

Régi festék bevonatok

Zsírtalanítás, mattítás, zsírtalanítás.

Poliészter laminátok

Zsírtalanítás, mattítás, zsírtalanítás.

KEVERÉSI ARÁNY

		Térfogat arány
	Spectral 2K	3
	Spectral H 6005	1
	Spectral SOLV 855	1

VISZKOZITÁS

	DIN 4/20°C	18÷22 mp
--	------------	----------

VOC TARTALOM

Tényleges VOC tartalom *

kb. 600 g/l szintől függően

* A felsorolt termékeket professzionális használatra szánjuk olyan létesítményekben, amelyek megfelelnek az EU 1999/13/EC direktíva előírásainak. A termékeket kizárólag rendeltetésüknek megfelelően szabad használni. A rendelkezésre bocsátott információk a tudomány jelenlegi állásán alapulnak és nem mentesítik a felhasználót a termék rendeltetésszerű felhasználásához szükséges körülmények biztosítása alól.

FELHASZNÁLÁSI KÖRÜLMÉNYEK

A fedőlakkot min. +15°C hőmérséklet és max. 80% páratartalom mellett ajánlott alkalmazni.

Ilyen körülmények között a megkötött lakkréteg 10 óra elteltével vehető használatba.

FELHORDÁS

	Hagyományos felsőtartályos festékszóró pisztoly	Dűzni	Nyomás	Távolság
		1.3÷1.4 mm	FIGYELMEZTETÉS: Kövesse a gyártó előírásait	
	Rétegek száma	Színtől függően: 2÷3		
	Rétegvastagság	20÷30 µm		
	A készre kevert termék kiadóssága, a megadott rétegvastagságnál	10,6 m ² /l (50 µm)		
	Fazékidő 20°C-on	H 6005 (normál és lassú): 6 óra H 6005 (gyors): 2 óra		
	Kiszellőztetési idő	5÷10 perc		

SZÁRÍTÁS INFRAVÖRÖS LÁMPÁVAL

	Távolság A száradási idő a lámpa típusától és teljesítményétől függ	Kövesse a gyártó előírásait 10÷25 perc
---	--	---

FIGYELMEZTETÉS: Az utolsó réteg felhordása után várjon 10 percet a lámpa használatával.

Spectral SOLV 855 AKRIL HÍGÍTÓ

Felület	15÷20°C	20÷25°C	25÷35°C
kicsi 1-2 elem feltjavítás	H 6005 (gyors) SOLV 855 (gyors)	H 6005 (normál) SOLV 855 (gyors)	H 6005 (normál) SOLV 855 (normál)
közepes 3-5 elem	H 6005 (gyors) SOLV 855 (gyors)	H 6005 (normál) SOLV 855 (normál)	H 6005 (normál) SOLV 855 (lassú)
nagy több, mint 5 elem	H 6005 (gyors) SOLV 855 (normál)	H 6005 (normál) SOLV 855 (lassú)	H 6005 (lassú) SOLV 855 (lassú)

Spectral PLAST 775 RUGALMASÍTÓ ADALÉK

Növeli a festékbevonatok rugalmasságát műanyag felületen, valamint jó ellenálló képességet biztosít kőfelverődés ellen (pl. díszcsík, motorháztető). Adjon 10÷30 % Spectral PLAST 775-t a használatra kész keverékhez* (Spectral 2K és Spectral H 6005).

* ez nem vonatkozik a mattító, vagy struktúr adalékkal bekevert termékekre.

Spectral S-D10 MATTÍTÓ ADALÉK

A kívánt fény függvényében az adalék mennyisége 70÷100 % között lehet (edző nélkül).

Az adalék hatással van a keverék viszkozitására, amit ajánlott figyelembe venni hígító használatakor.

Edző hozzáadásakor csak a lakk (A komponens) **mennyiségét vegye figyelembe.**

Térfogat arány %	Fény
70	selyemfényű
100	matt

SZÁRADÁSI IDŐ

	20°C	60°C
Porszáraz	15 perc	5 perc
Tapadásmentes	2 óra	10 perc
Használatbavételi keménység	14 óra	5 perc
Végso keménység	7 nap	60 perc + 1 nap/20°C

FIGYELMEZTETÉS: a fenti hőmérsékleti adatok a fényezett elemre vonatkoznak.

Spectral EXTRA 895 KÖDÖLŐ HÍGÍTÓ

	A Spectral EXTRA 895 ködölő hígítót 1-2 vékony rétegben kell felhordani, a régi és az újonnan felhordott festékréteg közé. Kétféle módon használható: - Hordjon fel vékony rétegben ködölő hígítót minden egyes szintelen lakkréteg felhordása után. (ajánlott) - Hordjon fel vékony rétegben ködölő hígítót az utolsó szintelen lakkréteg felhordása után.
---	--

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Spectral SOLV 855-tel, vagy NC hígítóval.

TÁROLÁSI KÖRÜLMÉNYEK

Tárolja hűvös, száraz helyen, tartsa távol hőtől, szikrától és nyílt lángtól.

Ne tegye ki közvetlen napfénynek.

SZAVATOSSÁG	
Spectral 2K	24 hónap/20°C
Spectral H 6005	12 hónap/20°C
Spectral SOLV 855	24 hónap/20°C
Spectral PLAST 775	24 hónap/20°C
Spectral S-D10	24 hónap/20°C
Spectral EXTRA 895	24 hónap/20°C
BIZTONSÁG	
Lásd: Biztonságtechnikai adatlap.	



SPECTRAL FOLTJAVÍTÁS

Az utcán elhaladó autókön gyakran láthatóak kisebb horpadások, karcok és parkolás közben szerzett sérülések. Az ilyen típusú sérülések javítása különleges szakértelmet és anyagokat igényel.

A foltjavítás megkülönböztető jellemzői:

- A javított felületek kis mérete;
- Nincs szükség a javítást igénylő karosszéria elem eltávolítására;
- Alacsony anyagigény;
- Nagyon rövid javítási idő (legfeljebb 1,5 óra);
- Alacsonyabb költségek.

Spectral termékek FOLTJAVÍTÁSHOZ:

FINOMGITTELÉS: Spectral FINAL vagy Spectral GLAZE finomgitt

ZÁRÁS: Spectral UNDER 385 epoxi alapozó vagy Spectral UNDER 395 epoxi alapozó spray

TÖLTŐALAPOZÁS: UNDER 365 vagy UNDER 355 (spray) akril töltőalapozó

SZÍNEZÉS: Spectral BASE 2.0 és Spectral WAVE 2.0 színkeverő rendszer

LAKKOZÁS: Spectral KLAR 545 és Spectral KLAR 565

KÖDÖLŐ HÍGÍTÓ: Spectral EXTRA 895



TERMÉK	Keverési Arány	Viszkózitás	Düzní	Rétegek száma	Fazékidő	Kiszellőztetés	Infravörös szárítás	Kikeményedési idő
ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE	1. Zsírtalanítás: használgon PLAST 815-öt műanyag elemek javításakor, használgon EXTRA 785-öt fém elemekhez. 2. P220-280 – gépi csiszolás. 3. Zsírtalanítás: használgon PLAST 815-öt műanyag elemek javításakor, használgon EXTRA 785-öt fém elemekhez.							
	Spectral FINAL	2-3%	-	1-2 max. 250 µm	4-6 perc/20°C	-	5 perc	10 perc/60°C
	Spectral GLAZE	2-3%	-	1-2 max. 250 µm	3-6 perc 20°C	-	5 perc	10 perc/60°C
GITT FELHORDÁSA	1. nedves-nedves eljárás: P360-P400 – száraz gépi csiszolás 2. csiszolós eljárás: P240-280 – száraz gépi csiszolás							
	UNDER 385	1:1	14-15 s	HVLP 0,8-1,1 RP 0,8-1,1	1 réteg – nedves-nedves 2-3 réteg – csiszolt	6 óra /20°C	5 perc	10-15 perc csak csiszolás előtt
	UNDER 395 SPRAY		-		1st réteg – nedves-nedves 2-3 réteg – csiszolt	-	5 perc	5-10 perc
SZIGETELÉS	UNDER 355 SPRAY		-		1-2 réteg – csiszolt	-	5-10 perc	10-15 perc/20°C 15-30 perc/20°C
	Az alapfelület előkészítésétől függően: 1. nedves-nedves – bázisréteg 5-10 perc elteltével felhordható 2. csiszolós – gépi csiszolás P400-P500 papírral + zsírtalanítás Spectral EXTRA W785-tel (WAVE 2.0) vagy Spectral EXTRA 785-tel (BASE 2.0)							
ALAPFELÜLET KEZELÉSE	WAVE 2.0	lásd receptúra	20-26 mp	HVLP 0,8-1,1 RP 0,8-1,1	ködölőréteg (50%) 1-2 teljes réteg ködölőréteg (50%)	3 hónap /20°C	amiatt matt nem lesz	Venturi düzní, Infra: kb. 5 perc
	BASE 2.0	1:1	14-17 mp					-
	WAVE 2.0	SW-3000-30% R10 - 70%	20-26 mp	HVLP 0,8-1,1 RP 0,8-1,1	Az utolsó bázisréteg felhordása előtt	-	5-10 perc	-
KÖDÖLŐ TERMÉK (nem szükséges direkt színek esetén)	EXTRA 795 BASE	használatra kész	10-12 mp		Az első bázisréteg felhordása előtt	-	-	-
	KLAR 545	3:1	17-19 mp	HVLP 0,8-1,1 RP 0,8-1,1	2	0,5 óra /20°C	5 perc	20 perc/ 60°C
	KLAR 565	2:1	15-17 mp		1,5		10-15 perc	15 perc/ 60°C
SZÍNTÉLEN LAKK (gyors EDZŐ használatával)	EXTRA 895 SPRAY							

MŰANYAGOK FÉNYEZÉSE

A legtöbb modern autót műanyag karosszéria elemekkel is szerelik. Ezeket úgy fényezik, hogy színük egyezzen a karosszéria színével, vagy azzal kontrasztban álljanak. A műanyag elemek fényezésének komplex folyamatához a kiváló minőségű termékekből álló SPECTRAL rendszert ajánljuk. A modern autógyártásban többféle műanyagot használnak és ezek mindegyikét különböző tulajdonságok jellemzik, ezért minden egyes műanyag típus egyedi javítási folyamatot igényel. Ahhoz, hogy a festékréteg javítása tartós legyen, meghatározott munkafolyamatot kell követni. A SPECTRAL PLAST egy kifejezetten műanyagok fényezésére kifejlesztett termékcsalád.

Spectral PLAST 815 – Antisztatizáló lemosó műanyagokhoz, amely megfelelően tisztítja a bevonandó felületet.

Spectral PLAST – Gitt műanyagokhoz, amely rendkívül jól tapad a legtöbb műanyag típushoz (kivéve polietilén és PTFE (Teflon)). A termék rendkívül nagy rugalmassága minimalizálja a repedezés kockázatát nagy felületek esetén.

Spectral PLAST 705 – Szórópisztollyal felhordható 1K tapadásjavító alapozó. A termék javítja az alapozók, a töltőalapozók és az akril, valamint PUR bevonatok tapadását különböző típusú hordozókra, főként műanyagokhoz (kivéve a polietilént és a PTFE-t (Teflon)). Spray változatban is kapható.

Spectral PLAST 825 – Tapadásjavító adalékanyag. A termék akril és epoxi alapozókhoz adható hozzá legfeljebb 30%-os arányban a tapadóképesség javítása érdekében; 50%-os hígításban tapadásjavító alapozóként is használható (hasonlóan a Spectral PLAST 705-höz). Jó tapadást biztosít az olyan kritikus felületeken, mint például a polipropilén és annak keverékei.

Spectral PLAST 775 – Rugalmasító adalék akril és poliuretán termékekhez, elsősorban műanyag karosszéria elemek javításához. A termék megakadályozza a rugalmas, hajlékony alkatrészeken használt alapozók és fedőlakkok repedezését és leválását. A termékkel olyan fém karosszéria elemek (például a lökhárító és a motorháztető) fényezésének rugalmassága is fokozható, amelyek mechanikai károknak, mint pl. a kőfelverődés, vannak kitéve.



Spectral PLAST

KÉTKOMPONENSŰ GITT MŰANYAGOKHOZ



SZÁRÍTÁS INFRAVÖRÖS LÁMPÁVAL		
	Távolság	Kövesse a gyártó utasításait
	A száradási idő a lámpa típusától és teljesítményétől függ	Kb. 5 perc
CSISZOLÁS		
	Durva csiszolás	P120÷P180

Spectral PLAST 705

Spectral PLAST 705 SPRAY

EGYKOMPONENSŰ TAPADÁSJAVÍTÓ ALAPOZÓ
ALAPOZÓK, LAKKOK ÉS SZÍNES AKRIL BEVONATOK ALÁ
ACÉL, GALVANIZÁLT ACÉL,
ALUMÍNÍUM ÉS MŰANYAG FELÜLETEKRE



Spectral PLAST 705 SPRAY FELHORDÁSA	
	Kiszellőztetési idő 5÷10 perc/20°C
	5 mp FIGYELMEZTETÉS! Tisztítsa meg a szórófejet használat után. Fordítsa a palackot fejjel lefelé és fúj

Spectral PLAST 815

ANTISZTATIZÁLÓ LEMOSÓ



Spectral PLAST 825

MŰANYAG TAPADÁSJAVÍTÓ ADALÉK / ALAPOZÓ



TULAJDONSÁGOK:

- Adalékanyag kétkomponensű töltőalapozókhöz, egykomponensű töltőalapozóként is használható
- Kitűnő tapadás műanyagokhoz
- ELENGEDHETETLEN polipropilén és annak keverékei lakkozásakor
- AJÁNLOTT egyéb műanyagok lakkozásakor

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

- Spectral SOLV 855:
 – akril hígító, normál

ALAPFELÜLETEK

Műanyagok, főleg PP és keverékei	Tartsa az elemet legalább 30 percig 50°C hőmérsékleten. Zsírtalanítás Spectral PLAST 815-tel, mattítás skót szivaccsal, ismét zsírtalanítás Spectral PLAST 815-tel.
----------------------------------	---

FIGYELMEZTETÉS: a Spectral PLAST 825 nem fokozza a tapadást PE-hez (polietilén) vagy PTFE-hez (Teflon).

A Spectral PLAST 825 ALKALMAZÁSA

ADALÉKKÉNT	EGYKOMPONENSŰ TÖLTŐALAPOZÓKÉNT		
Tapadásjavítóként műanyag (főként PP és keverékei) elemeken, adjon hozzá az A komponenshez 30% (v/v) Spectral PLAST 825-öt. A különböző töltőalapozók keverési arányát a műszaki adatlapon találja. Alkalmazásakor kövesse a műszaki adatlap előírásait.		Térfogat arány	Tömeg arány
	Spectral PLAST 825	1	100
	Spectral SOLV 855	1	96
		Dűzni	Nyomás
	Hagyományos, felsőtartályos festékszóró pisztoly. Kisnyomású festékszóró pisztoly Felsőtartályos HVLP festékszóró pisztoly FIGYELMEZTETÉS: Kövesse a gyártó előírásait.	1.2÷1.3 mm	3 ÷ 4 bar
		1.2÷1.3 mm	2 bar
			Távolság
			15÷20 cm
			10÷15 cm
Kompatibilis töltőalapozók: Spectral UNDER 325 akril töltőalapozó Spectral UNDER 335 akril töltőalapozó Spectral UNDER 355 akril töltőalapozó Spectral UNDER 365 akril töltőalapozó Spectral UNDER 385 epoxi töltőalapozó Ne használja vízbázisú termékekkel.	Rétegek száma	1÷2	
	Száraz rétegvastagság	5÷10 µm	
	Kiszellőztetési idő	2÷5 perc	
	Száradási idő	5÷10 perc/20°C	

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Spectral SOLV 855-tel, vagy NC hígítóval.

TÁROLÁSI KÖRÜLMÉNYEK

Tárolja hűvös, száraz helyen, tartsa távol hőtől, szikrától és nyílt lángtól.

Ne tegye ki közvetlen napfénynek.

SZAVATOSSÁG

Spectral PLAST 825	24 hónap/20°C
--------------------	---------------

BIZTONSÁG

Lásd: Biztonságtechnikai adatlap.



KIEGÉSZÍTŐK

A Spectral technológia egyet jelent a magas minőségű javítófényezésbe vetett bizalommal.

A legmagasabb minőségű fényezés elkészítéséhez több feltételnek kell együttesen teljesülnie: kiváló minőségű anyagok és berendezések használata, megfelelő szakértelem és a tiszta műhely.

A gyártó által előírt felhasználási mód szigorú betartásának fontossága nyilvánvaló, ahogyan az is, hogy az egyes összetevők más minőségűre cserélése gyenge eredményhez vezet. Problémaként jelentkezhet a tökéletlen záróréteg, vagy az újrafényezés szükségessége.

A Spectral Kiegészítők a legjobb minőségű fényezési megoldások gyűjteménye. A termékek követik a legújabb piaci trendeket és a NOVOL laboratóriumok kutatási eredményein alapulnak.



Spectral KLAR 505

KÉTKOMPONENSŰ SZÍNTELEN VHS LAKK


TULAJDONSÁGOK:

- Nagyon magas szárazanyag tartalom (> 60%)
- Nagy kiadósság
- Gyors száradás
- Kis felületek javításához (pár elem)
- Nagyon jó terület

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

- Spectral H 6115:
- Lassú, Normál, Gyors és Extra Lassú edző
- Spectral PLAST 775:
- Rugalmasító adalék
- Spectral EXTRA 895:
- Ködölő hígító

ALAPFELÜLETEK				
Spectral BASE 2.0 base bázislakk		Száraz, matt felület. Szükség esetén finoman mattítson.		
Spectral WAVE 2.0 base bázislakk		Száraz, matt felület. Szükség esetén finoman mattítson.		
Kompatibilis a legtöbb oldószeres és vizes bázislakkal.				
KEVERÉSI ARÁNY				
	Spectral KLAR 505	Térfogat arány	Tömeg arány	
	Spectral H 6115	3 1	100 35	
VISZKOZITÁS				
	DIN 4/20°C	17÷19 mp		
VOC TARTALOM				
VOC II/B/d határérték *		420 g/l		
Tényleges VOC tartalom		415 g/l		
* A felhasználásra kész termék megfelel a 2004/42/EC direktívának.				
FELHASZNÁLÁSI KÖRÜLMÉNYEK				
A terméket min. +15°C és max. 80% páratartalom mellett ajánlott alkalmazni.				
Ilyen körülmények között a megkötött lakkréteg 10 óra elteltével vehető használatba.				
FELHORDÁS				
		Dűzni	Nyomás	Távolság
	Hagyományos, felsőtartályos festékszóró pisztoly	1.2÷1.4 mm	Kövesse a gyártó előírásait	
	Rétegek száma	1.5		
	Száraz rétegvastagság	30÷35 µm		
	A készre kevert termék kiadóssága, a megadott rétegvastagságnál	10,6 m²/l (50 µm)		
	Fazékidő 20°C-on	30 perc		
	Kiszellőztetési idő	5÷10 perc		
SZÁRADÁSI IDŐ				
	H 6115 normál			
	20°C	60°C		
Porszáraz	40 perc	5 perc		
Tapadásmentes	3 óra	10 perc		
Polírozható	12 óra	35 perc		
Teljes kikeményedés	7 nap	35 perc + 3 nap/20°C		

FIGYELMEZTETÉS: A fenti hőmérsékleti adatok a fényezett elemre vonatkoznak.

A gyors edzővel bekevert és emelt hőmérsékleten szárított lakkréteg fénye csökkenhet, ami polírozást tesz szükségessé.

A 20°C-on kikeményedő lakkréteg végső keménysége elmarad a 60°C-on kikeményedőétől.

SZÁRÍTÁS INFRAVÖRÖS LÁMPÁVAL



Távolság

A száradási idő a lámpa típusától és teljesítményétől függ

Kövesse a gyártó előírását.

10÷25 perc

FIGYELMEZTETÉS: Az utolsó réteg felhordása után várjon 10 percet a lámpa használatával.

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK A FELDOLGOZÁSI HŐMÉRSÉKLETTŐL FÜGGŐEN

	15-18°C	18-25°C	25-35°C	+ 35°C
Spectral H 6115	Gyors	Normál	Lassú	Extra Lassú

Spectral PLAST 775 RUGALMASÍTÓ ADALÉK

A bevonat fokozott rugalmassága és kőfelverődéssel szembeni megnövelt ellenálló képessége (pl. lökhárító, motorháztető) érdekében, adjon a szórásra kész keverék 10÷30%-ának megfelelő mennyiségű Spectral PLAST 775-öt a keverékhez (Spectral KLAR 505 és Spectral H 6115).

* a Spectral PLAST 775 előírt mennyisége nem vonatkozik matt és textúra fényezésre.

Spectral EXTRA 895 KÖDÖLŐ HÍGÍTÓ



A Spectral EXTRA 895 ködölő hígítót 1-2 vékony rétegben kell felhordani, a régi és az újonnan felhordott festékréteg közé.

Kétféle módon használható:

1. Hordjon fel vékony rétegben ködölő hígítót minden egyes szintelen lakkréteg felhordása után. (ajánlott)
2. Hordjon fel vékony rétegben ködölő hígítót az utolsó szintelen lakkréteg felhordása után.

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Spectral SOLV 855-tel, vagy NC hígítóval.

TÁROLÁSI KÖRÜLMÉNYEK

Tárolja hűvös, száraz helyen, tartsa távol hőtől, szikrától és nyílt lángtól.

Ne tegye ki közvetlen napfénynek.

SZAVATOSSÁG

Spectral KLAR 505	24 hónap/20°C
Spectral H 6115	12 hónap/20°C
Spectral PLAST 775	24 hónap/20°C
Spectral EXTRA 895	24 hónap/20°C

BIZTONSÁG

Lásd: Biztonságtechnikai adatlap.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓ

ÖSSZETEVŐK MENNYISÉGE TÖMEGARÁNYOSAN:

FIGYELMEZTETÉS!

A megfelelő minőségű bevonat elérése érdekében nagyon fontos az egyes összetevők pontos adagolása!

Keverék mennyisége	Spectral KLAR 505	Spectral H 6115
0.10 l	72 g	25 g
0.15 l	108 g	37 g
0.20 l	144 g	50 g
0.25 l	180 g	62 g
0.30 l	216 g	75 g
0.40 l	288 g	100 g
0.50 l	360 g	125 g
0.75 l	540 g	187 g
1.00 l	720 g	249 g
2.00 l	1440 g	498 g

Spectral KLAR 535 MAT

KÉTKOMPONENSŰ MATT AKRIL SZÍNTELEN LAKK


TULAJDONSÁGOK:

- Magas minőségű matt bevonat
- Fokozott karcállóság (SR)
- Magas szárazanyag tartalom (HS)
- Nagyon jó terülés
- Gyors száradás
- Fokozott vegyi ellenállás

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

- Spectral H 6125:
- Edző, normál, gyors, lassú
- Spectral SOLV 855:
- Normál, gyors, lassú és extra lassú akril hígítók
- Spectral PLAST 775:
- Rugalmasító adalék

ALAPFELÜLETEK				
Spectral BASE 2.0 bázislakk		Száraz matt felület. Szükség esetén finoman mattítson.		
Spectral WAVE 2.0 bázislakk		Száraz matt felület. Szükség esetén finoman mattítson.		
A termék kompatibilis a legtöbb oldószeres és vizes bázislakkal.				
KEVERÉSI ARÁNY				
	Spectral KLAR 535 MAT	Térfogat arány	Tömeg arány	
	Spectral H 6125	2	100	
	Spectral SOLV 855	1	47	
		0,2÷0,4	8÷16	
Megjegyzés: a hosszabb kötési idő csökkenti a felhősödés kockázatát a magasabb hőmérsékleten bevont nagy felületek esetében.				
Lassú hígító használata és a nagyobb hígítási arány elősegíti a mattító adalék egyenletes eloszlását a lakkrétegben.				
VISZKOZITÁS				
	DIN 4/20°C	14÷21 mp		
VOC TARTALOM				
VOC II/B/e határérték*		840 g/l		
Tényleges VOC tartalom		545 g/l		
* A felhasználásra kész termék megfelel a 2004/42/EC direktívának.				
FELHASZNÁLÁSI KÖRÜLMÉNYEK				
A terméket max. +15°C és max. 80% páratartalom mellett ajánlott alkalmazni.				
Ilyen körülmények között a megkötött lakkréteg 14 óra elteltével vehető használatba.				
FELHORDÁS				
		Dűzni	Nyomás	Távolság
	Hagyományos, felsőtartályos festékszóró pisztoly	1.3÷1.4 mm	Kövesse a gyártó előírásait	
	Rétegek száma	2-3		
	Száraz rétegvastagság	20÷25 µm		
	A készre kevert termék kiadóssága, a megadott rétegvastagságnál	8 m²/l (50 µm)		
	Fazékidő 20°C-on	2 óra		
	Kiszellőztetési idő	5÷10 perc		

KIKEMÉNYEDÉSI IDŐ				
	H 6125 Normál			
	20°C	60°C		
Porszáraz	25 perc	5 perc		
Tapadásmentes	3 óra	10 perc		
Használatba vételi keménység	14 óra	45 perc		
Teljes kikeményedés	7 nap	45 perc + 1 nap / 20°C		
FIGYELMEZTETÉS: A fenti hőmérsékleti adatok a fényezett elemre vonatkoznak.				
A bevonat az utolsó réteg felhordása után 30 perc elteltével hőkezelhető.				
SZÁRÍTÁS INFRAVÖRÖS LÁMPÁVAL				
	Távolság Az idő a lámpa típusától és teljesítményétől függ	Kövesse a gyártó előírását 10 ÷ 25 perc		
FIGYELMEZTETÉS: Az utolsó réteg felhordása után várjon 10 percet a lámpa használatával.				
KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK A FELDOLGOZÁSI HŐMÉRSÉKLETTŐL FÜGGŐEN				
	15-18°C	18-25°C	25-35°C	+35°C
Spectral H 6125	Gyors	Normál	Lassú	Lassú
Spectral SOLV 855	Gyors	Normál	Lassú	Extra Lassú
Spectral PLAST 775 RUGALMASÍTÓ ADALÉK				
A bevonat fokozott rugalmassága és kőfelverődéssel szembeni megnövelt ellenálló képessége (pl. lökhárító, motorháztető) érdekében, adjon a szórásra kész keverék 10 v/v%-ának megfelelő mennyiségű Spectral PLAST 775-öt a keverékhez (Spectral KLAR 535 és Spectral H 6125) és ennek megfelelően módosítsa a hígító mennyiségét.				
A Spectral PLAST 775 hozzáadása növeli a lakk fényét.				
FÉNYESSÉG MÁS LAKKOKKAL KEVERVE				
Különböző akril lakokkal keverve eltérő fényt kapunk. Azt javasoljuk, hogy próbafújással ellenőrizze a kapott fényt.				
Keverési térfogat arány: Spectral KLAR 535 MAT / bármely Spectral fényes akril lakk		Fényes		
75 / 25		Selyemfényű		
90 / 10		Félmatt		
100 / 0		Matt		
ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA				
SOLV 855-tel, vagy NC hígítóval.				
TÁROLÁSI KÖRÜLMÉNYEK				
Tárolja hűvös, száraz helyen, tartsa távol hőtől, szikrától és nyílt lángtól.				
Ne tegye ki közvetlen napfénynek.				
SZAVATOSSÁG				
Spectral KLAR 535 MAT	24 hónap/20°C			
Spectral H 6125	12 hónap/20°C			
Spectral SOLV 855	24 hónap/20°C			
Spectral PLAST 775	24 hónap/20°C			
BIZTONSÁG				
Lásd: Biztonságtechnikai adatlap.				

EGYÉB INFORMÁCIÓK

KOMPONENSEK MENNYISÉGE TÖMEGARÁNYOSAN 2:1:0,2:

FIGYELMEZTETÉS!

A megfelelő minőségű bevonat elérése érdekében nagyon fontos az egyes összetevők pontos adagolása!

Keverék mennyisége	Spectral KLAR 535 MAT	Spectral H 6125	Spectral SOLV 855
0.10 l	65 g	31.6 g	5.6 g
0.15 l	98 g	47 g	8 g
0.20 l	130 g	63 g	11 g
0.25 l	163 g	79 g	14 g
0.30 l	195 g	95 g	17 g
0.40 l	260 g	126 g	22 g
0.50 l	325 g	158 g	28 g
0.75 l	488 g	237 g	42 g
1.00 l	650 g	316 g	56 g
2.00 l	1300 g	632 g	111 g

EGYÉB INFORMÁCIÓK

KOMPONENSEK MENNYISÉGE TÖMEGARÁNYOSAN 2:1:0,4:

FIGYELMEZTETÉS!

A megfelelő minőségű bevonat elérése érdekében nagyon fontos az egyes összetevők pontos adagolása!

Keverék mennyisége	Spectral KLAR 535 MAT	Spectral H 6125	Spectral SOLV 855
0.10 l	61 g	30 g	10.5 g
0.15 l	92 g	45 g	16 g
0.20 l	122 g	60 g	21 g
0.25 l	153 g	74 g	26 g
0.30 l	184 g	89 g	31 g
0.40 l	245 g	119 g	42 g
0.50 l	306 g	149 g	52 g
0.75 l	459 g	223 g	78 g
1.00 l	612 g	298 g	105 g
2.00 l	1224 g	595 g	209 g

Spectral KLAR 545

KÉTKOMPONENSŰ FOKOZOTT KARCÁLLÓSÁGÚ (SR)
AKRIL SZÍNTELEN LAKK

ÚJ!



TULAJDONSÁGOK:

- Fokozott karcállóság (SR)
- Nagyon rövid időn belül polírozható (15 perc/60°C)
- Alacsonyabb, +10°C fölötti hőmérsékleten kikeményedik
- Nagy végső keménység érhető el magas és szobahőmérsékleten is
- Nagyon jó terület

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

- Spectral H 6115 Edző:
- Gyors, Normál, Lassú, Extra Lassú
- Spectral PLAST 775:
- Rugalmasító adalék
- Spectral EXTRA 895:
- Ködölő hígító

ALAPFELÜLETEK

Spectral BASE 2.0 bázislakk	Száraz matt felület. Szükség esetén finoman mattítson.
Spectral WAVE 2.0 bázislakk	Száraz matt felület. Szükség esetén finoman mattítson.

Kompatibilis a legtöbb oldószeres és vizes bázislakkal.

KEVERÉSI ARÁNY

	Spectral KLAR 545 Spectral H 6115	Térfogat arány	Tömeg arány
		3 1	100 34

VISZKOZITÁS

	DIN 4/20°C	14÷16 mp
--	------------	----------

VOC TARTALOM

VOC II/B/e határérték*	840 g/l
Tényleges VOC tartalom	535 g/l

* A felhasználásra kész termék megfelel a 2004/42/EC direktívának.

FELHASZNÁLÁSI KÖRÜLMÉNYEK

A terméket legalább +10°C hőmérséklet és legfeljebb 80% páratartalom mellett ajánlott alkalmazni.

Ilyen körülmények között a megkötött lakkréteg 15 óra elteltével vehető használatba.

FELHORDÁS

		Dűzni	Nyomás	Távolság
	Hagyományos, felsőtartályos festékszóró pisztoly	1.2÷1.4 mm	Kövesse a gyártó előírásait	
	Rétegek száma	1.5÷2		
	Száraz rétegvastagság	25÷30 µm		
	A készre kevert termék kiadóssága, a megadott rétegvastagságnál	8.5 m²/l (50 µm)		
	Fazékidő 20°C-on	30 perc		
	Kiszellőztetési idő	5÷10 perc		
	Kiszellőztetési idő az utolsó réteg felhordása után	10 perc		

KIKEMÉNYEDÉSI IDŐ

	H 6115	
	20°C	60°C
Porszáraz	20 perc	4 perc
Tapadásmentes	2 óra	10 perc
Polírozható	5 óra	15 perc
Teljes kikeményedés	4 nap	15 perc + 3 nap/20°C

FIGYELMEZTETÉS: A fenti hőmérsékleti adatok a fényezett elemre vonatkoznak. A kamra hőmérséklete ennél kb. 10°C-al magasabb. A gyors edzővel bekevert és emelt hőmérsékleten szárított lakkréteg fénye csökkenhet, ami polírozást tesz szükségessé.

SZÁRÍTÁS INFRAVÖRÖS LÁMPÁVAL


Távolság

A száradási idő a lámpa típusától és teljesítményétől függ

Kövesse a gyártó előírását

7÷15 perc

FIGYELMEZTETÉS: Az utolsó réteg felhordása után várjon 10 percet a lámpa használatával.

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK A FELDOLGOZÁSI HŐMÉRSÉKLETTŐL FÜGGŐEN

	10÷18°C	18÷25°C	25÷35°C	+ 35°C
Spectral H 6115	Gyors	Normál	Lassú	Extra Lassú

Spectral PLAST 775 RUGALMASÍTÓ ADALÉK

A műanyagokra felhordott festékréteg fokozott rugalmassága és a kőfelverődéssel szembeni megnövelt ellenálló képessége (pl. lökhárító, motorháztető) érdekében, adjon a szórásra kész keverék 10÷30%-ának megfelelő mennyiségű Spectral PLAST 775-öt a *Spectral KLAR 545 és Spectral H 6115 keverékéhez.

* a Spectral PLAST 775 előírt mennyisége nem vonatkozik matt és textúra fényezésre.

Spectral EXTRA 895 KÖDÖLŐ HÍGÍTÓ


A Spectral EXTRA 895 ködölő hígítót 1-2 vékony rétegben kell felhordani, a régi és az újonnan felhordott festékréteg közé.

Kétféle módon használható:

1. Hordjon fel vékony rétegben ködölő hígítót minden egyes szintelen lakkréteg felhordása után. (ajánlott)
2. Hordjon fel vékony rétegben ködölő hígítót az utolsó szintelen lakkréteg felhordása után.

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Spectral SOLV 855 akril hígító vagy oldószeres NC.

TÁROLÁSI KÖRÜLMÉNYEK

Tárolja hűvös, száraz helyen, tartsa távol hőtől, szikrától és nyílt lángtól.

Ne tegye ki közvetlen napfénynek.

SZAVATOSSÁG

Spectral KLAR 545	24 hónap/20°C
Spectral H 6115	12 hónap/20°C
Spectral PLAST 775	24 hónap/20°C
Spectral EXTRA 895	24 hónap/20°C

BIZTONSÁG

Lásd: Biztonságtechnikai adatlap.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓ
ÖSSZETEVŐK MENNYISÉGE TÖMEGARÁNYOSAN
FIGYELMEZTETÉS!

A megfelelő minőségű bevonat elérése érdekében nagyon fontos az egyes összetevők pontos adagolása!

Keverék mennyisége	Spectral KLAR 545	Spectral H 6115
0.10 l	74 g	25 g
0.15 l	111 g	37 g
0.20 l	147 g	50 g
0.25 l	184 g	62 g
0.30 l	221 g	74 g
0.40 l	295 g	99 g
0.50 l	368 g	124 g
0.75 l	552 g	186 g
1.00 l	737 g	248 g
2.00 l	1473 g	496 g

Spectral KLAR 555

KÉTKOMPONENSŰ FOKOZOTT KARCÁLLÓSÁGÚ (SR)
SZÍNTELEN LAKK



TULAJDONSÁGOK:

- Fokozott karcállóság (SR)
- Magas szárazanyag tartalom (HS)
- Nagyon jó terülés
- Nagy végső keménység
- Fokozott vegyi ellenállás

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

- Spectral H 6115:
- Edző: Gyors, Normál, Lassú, Extra Lassú
- Spectral SOLV 855:
- Normál, gyors, lassú és extra lassú akril hígítók
- Spectral PLAST 775:
- Rugalmasító adalék
- Spectral S-D10:
- Mattító adalék
- Spectral EXTRA 895:
- Ködölő hígító

ALAPFELÜLETEK					
Spectral BASE 2.0 réteg		Száras matt felület. Szükség esetén finoman mattítson.			
Spectral WAVE 2.0 réteg		Száras matt felület. Szükség esetén finoman mattítson.			
Kompatibilis a legtöbb oldószeres és vizes bázislakkal.					
KEVERÉSI ARÁNY					
	Spectral KLAR 555 Spectral H 6115 Spectral SOLV 855	HS változat		MS változat	
		Térfogat arány	Tömeg arány	Térfogat arány	Tömeg arány
		2	100	2	100
		1	50	1	50
		–	–	0.2	8
VISZKOZITÁS					
	DIN 4/20°C	17÷19 mp		15÷17 mp	
VOC TARTALOM					
VOC II/B/e határérték*		840 g/l			
Tényleges VOC tartalom		500 g/l			
* A felhasználásra kész termék megfelel a 2004/42/EC direktívának.					
FELHASZNÁLÁSI KÖRÜLMÉNYEK					
A terméket legalább +15°C hőmérséklet és legfeljebb 80% páratartalom mellett ajánlott alkalmazni.					
Ilyen körülmények között a megkötött lakkréteg 14 óra elteltével vehető használatba.					
FELHORDÁS					
		Dűzni	Nyomás	Távolság	
	Hagyományos, felsőtartályos festékszóró pisztoly	1.3÷1.4 mm	Kövesse a gyártó előírásait		
		MS változat		HS változat	
	Rétegek száma	2÷3		1.5÷2	
	Száras rétegvastagság	20÷25 µm		25÷30 µm	
	A készre kevert termék kiadóssága, a megadott rétegvastagságnál	8 m²/l (50 µm)			
	Fazékidő 20°C-on	H 6115 (normál)		H 6115 (gyors)	
		2 óra		30 perc	
	Kiszellőztetési idő	5÷10 perc			

SZÁRADÁSI IDŐ				
	H 6115 normál			
	20°C		60°C	
Porszáraz	35 perc		5 perc	
Tapadásmentes	4 óra		10 perc	
Használatba vételi keménység	14 óra		45 perc	
Teljes kikeményedés	7 nap		45 perc + 1 nap/20°C	
FIGYELMEZTETÉS: A fenti hőmérsékleti adatok a fényezett elemre vonatkoznak.				
A gyors edzővel bekevert és emelt hőmérsékleten szárított lakkréteg fénye csökkenhet, ami polírozást tesz szükségessé.				
KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK A FELDOLGOZÁSI HŐMÉRSÉKLETTŐL FÜGGŐEN				
	15÷18°C	18÷25°C	25÷35°C	+35°C
Spectral H 6115	Gyors	Normál	Lassú	Extra Lassú
Spectral SOLV 855	Gyors	Normál	Lassú	Extra Lassú
SZÁRÍTÁS INFRAVÖRÖS LÁMPÁVAL				
	Távolság A száradási idő a lámpa típusától és teljesítményétől függ		Kövesse a gyártó előírását 10÷25 perc	
FIGYELMEZTETÉS: Az utolsó réteg felhordása után várjon 10 percet a lámpa használatával.				
Spectral PLAST 775 RUGALMASÍTÓ ADALÉK				
A műanyagokra felhordott festékréteg fokozott rugalmassága és a kőfelverődéssel szembeni megnövelt ellenálló képessége (pl. lökhárító, motorháztető) érdekében, adjon a szórásra kész keverék 10÷30%-ának megfelelő mennyiségű Spectral PLAST 775-öt a				
*Spectral KLAR 555 és Spectral H 6115 keverékéhez.				
* a Spectral PLAST 775 előírt mennyisége nem vonatkozik matt és textúra fényezésre.				
Spectral S-D10 MATTING MATTÍTÓ				
A kívánt fény függvényében az adalék mennyisége 70÷100 % között lehet (edző nélkül).				
Az adalék hatással van a keverék viszkozitására, amit ajánlott figyelembe venni hígító használatakor.				
Edző hozzáadásakor csak a Spectral KLAR 555 (A komponens) mennyiségét vegye figyelembe.				
Térfogat arány %		Fényes		
70		Selyemfényű		
100		Matt		
Spectral EXTRA 895 KÖDÖLŐ HÍGÍTÓ				
	A Spectral EXTRA 895 ködölő hígítót 1-2 vékony rétegben kell felhordani, a régi és az újonnan felhordott festékréteg közé.			
	Kétféle módon használható:			
	1. Hordjon fel vékony rétegben ködölő hígítót minden egyes szintelen lakkréteg felhordása után (ajánlott),			
	2. Hordjon fel vékony rétegben ködölő hígítót az utolsó szintelen lakkréteg felhordása után.			
ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA				
Spectral SOLV 855-tel, vagy NC hígítóval				
TÁROLÁSI KÖRÜLMÉNYEK				
Tárolja hűvös, száraz helyen, tartsa távol hőtől, szikrától és nyílt lángtól.				
Ne tegye ki közvetlen napfénynek.				
SZAVATOSSÁG				
Spectral KLAR 555		24 hónap/20°C		
Spectral H 6115		12 hónap/20°C		
Spectral SOLV 855		24 hónap/20°C		
Spectral PLAST 775		24 hónap/20°C		
Spectral S-D10		24 hónap/20°C		
Spectral EXTRA 895		24 hónap/20°C		

BIZTONSÁG

Lásd: Biztonságtechnikai adatlap.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓ

ÖSSZETEVŐK MENNYISÉGE TÖMEGARÁNYOSAN, HS változat

FIGYELMEZTETÉS!

A megfelelő minőségű bevonat elérése érdekében nagyon fontos az egyes összetevők pontos adagolása!

Keverék mennyisége	Spectral KLAR 555	Spectral H 6115
0.10 l	67 g	33 g
0.15 l	100 g	50 g
0.20 l	134 g	66 g
0.25 l	167 g	83 g
0.30 l	200 g	100 g
0.40 l	268 g	132 g
0.50 l	334 g	166 g
0.75 l	500 g	250 g
1.00 l	669 g	333 g
2.00 l	1338 g	666 g

ÖSSZETEVŐK MENNYISÉGE TÖMEGARÁNYOSAN, MS változat

FIGYELMEZTETÉS!

A megfelelő minőségű bevonat elérése érdekében nagyon fontos az egyes összetevők pontos adagolása!

Keverék mennyisége	Spectral KLAR 555	Spectral H 6115	Spectral SOLV 855
0.10 l	63 g	31 g	5.5 g
0.15 l	94 g	47 g	8 g
0.20 l	125 g	62 g	11 g
0.25 l	156 g	78 g	14 g
0.30 l	188 g	94 g	16 g
0.40 l	250 g	124 g	22 g
0.50 l	313 g	157 g	28 g
0.75 l	469 g	233 g	41 g
1.00 l	626 g	311 g	55 g
2.00 l	1252 g	622 g	110 g

Spectral KLAR 565

KÉTKOMPONENSŰ SZÍNTELEN VHS LAKK


TULAJDONSÁGOK:

- Nagyon rövid időn belül polírozható (15 perc/60°C vagy 30 perc/50°C)
- Hosszú nyitott idő, mely lehetővé teszi nagyobb felületek fényezését (teljes jármű)
- Nagy végső keménység érhető el szoba és magasabb hőmérsékleten is
- Nagyon jó terület
- Nagyon magas szárazanyag tartalom (> 60 %)

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

- Spectral H 6115:
- Edző: Gyors, Normál, Lassú, Extra Lassú
- Spectral PLAST 775:
- Rugalmasító adalék
- Spectral EXTRA 895:
- Ködölő hígító

ALAPFELÜLETEK

Spectral BASE 2.0 bázislakk	Száraz matt felület. Szükség esetén finoman mattítson.
Spectral WAVE 2.0 bázislakk	Száraz matt felület. Szükség esetén finoman mattítson.

Kompatibilis a legtöbb oldószeres és vizes bázislakkal.

KEVERÉSI ARÁNY

	Spectral KLAR 565 Spectral H 6115	Térfogat arány	Tömeg arány
		2 1	100 50

VISZKOZITÁS

	DIN 4/20°C	15÷17 mp
--	------------	----------

VOC TARTALOM

VOC II/B/e határérték*	420 g/l
Tényleges VOC tartalom	415 g/l

* A felhasználásra kész termék megfelel a 2004/42/EC direktívának.

FELHASZNÁLÁSI KÖRÜLMÉNYEK

A terméket legalább +15°C hőmérséklet és legfeljebb 80% páratartalom mellett ajánlott alkalmazni.

Ilyen körülmények között a megkötött lakkreteg 10 óra elteltével vehető használatba.

FELHORDÁS

		Dűzni	Nyomás	Távolság
	Hagyományos, felsőtartályos festékszóró pisztoly	1.2÷1.4 mm	Kövesse a gyártó előírásait	
	Rétegek száma	1.5		
	Száraz rétegvastagság	30÷35 µm		
	A készre kevert termék kiadóssága, a megadott rétegvastagságnál	10.6 m²/l (50 µm)		
	Fazékidő 20°C-on	30 perc		
	Kiszellőztetési idő	5-10 perc		
	Kiszellőztetési idő a befejező réteg felhordása után	10 perc		

SZÁRADÁSI IDŐ

	H 6115 normál	
	20°C	60°C
Porszáraz	25 perc	4 perc
Tapadásmentes	2.5 óra	10 perc
Polírozható (használatba vételi keménység)	7 óra	15 perc
Teljes kikeményedés	4 nap	15 perc + 3 nap/20°C

FIGYELMEZTETÉS: A fenti hőmérsékleti adatok a fényezett elemre vonatkoznak. A kamra hőmérséklete ennél kb. 10°C-al magasabb. A gyors edzővel bekevert és emelt hőmérsékleten szárított lakkreteg fénye csökkenhet, ami polírozást tesz szükségessé.

</

Spectral KLAR 575

KÉTKOMPONENSŰ FOKOZOTT KARCÁLLÓSÁGÚ (SR) SZÍNTELEN LAKK



TULAJDONSÁGOK:

- Fokozott karcállóság (SR)
- MS technológia – egyszerű felhordás
- Nagyon jó terület
- Gyorsan szárad
- Változó felhasználási körülményekhez

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

- Spectral H 6125:
- Edző, normál, gyors, lassú
- Spectral SOLV 855:
- Normál, gyors, lassú és extra lassú akril hígítók
- Spectral PLAST 775:
- Rugalmasító adalék
- Spectral S-D10:
- Mattító adalék
- Spectral EXTRA 895:
- Ködölő hígító

ALAPFELÜLETEK				
Spectral BASE 2.0 bázislakk		Száraz matt felület. Szükség esetén finoman mattítsa.		
Spectral WAVE 2.0 bázislakk		Száraz matt felület. Szükség esetén finoman mattítsa.		
Kompatibilis a legtöbb oldószeres és vizes bázislakkal.				
KEVERÉSI ARÁNY				
	Spectral KLAR 565	Térfogat arány	Tömeg arány	
	Spectral H 6125	2	100	
	Spectral SOLV 855	1	50	
		0.4	18	
VISZKOZITÁS				
	DIN 4/20°C	16÷18 mp		
VOC TARTALOM				
VOC II/B/e határérték *		840 g/l		
Tényleges VOC tartalom		565 g/l		
* A felhasználásra kész termék megfelel a 2004/42/EC direktívának.				
FELHASZNÁLÁSI KÖRÜLMÉNYEK				
A terméket legalább +15°C hőmérséklet és legfeljebb 80% páratartalom mellett ajánlott alkalmazni.				
Ilyen körülmények között a megkötött lakkréteg 14 óra elteltével vehető használatba.				
FELHORDÁS				
		Dűzni	Nyomás	Távolság
	Hagyományos, felsőtartályos festékszóró pisztoly	1.2÷1.4 mm	Kövesse a gyártó előírásait	
	Rétegek száma	2÷3		
	Száraz rétegvastagság	20÷25 µm		
	A készre kevert termék kiadóssága, a megadott rétegvastagságnál	7.2 m²/l (50 µm)		
	Fazekidő 20°C-on	H 6125 (lassú, normál) 2 óra		H 6125 (gyors) 30 perc
	Kiszellőztetési idő	5÷10 perc		

SZÁRADÁSI IDŐ				
	H 6125 normál			
	20°C	60°C		
Porszárz	25 perc	5 perc		
Tapadásmentes	3 óra	10 perc		
Használatba vételi keménység	14 óra	45 perc		
Teljes kikeményedés	7 nap	45 perc + 1 nap/20°C		
FIGYELMEZTETÉS: A fenti hőmérsékleti adatok a fényezett elemre vonatkoznak.				
A gyors edzővel bekevert és emelt hőmérsékleten szárított lakkréteg fénye csökkenhet, ami polírozást tesz szükségessé.				
SZÁRÍTÁS INFRAVÖRÖS LÁMPÁVAL				
	Távolság	Kövesse a gyártó előírását		
	A száradási idő a lámpa típusától és teljesítményétől függ	10÷25 perc		
FIGYELMEZTETÉS: Az utolsó réteg felhordása után várjon 10 percet a lámpa használatával.				
KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK A FELDOLGOZÁSI HŐMÉRSÉKLETTŐL FÜGGŐEN				
	15÷18°C	18 ÷25°C	25÷35°C	+35°C
Spectral H 6125	Gyors	Normál	Lassú	Lassú
Spectral SOLV 855	Gyors	Normál	Lassú	Extra Lassú
Spectral PLAST 775 RUGALMASÍTÓ ADALÉK				
A festékréteg fokozott rugalmassága és a kőfelverődéssel szembeni megnövelt ellenálló képessége (pl. lökhárító, motorháztető) érdekében, adjon a szórásra kész keverék 10÷30%-ának megfelelő mennyiségű Spectral PLAST 775-öt a keverékhez (Spectral KLAR 575 és Spectral H 6125).				
* a Spectral PLAST 775 előírt mennyisége nem vonatkozik matt és textúra fényezésre.				
Spectral S-D10 MATTÍTÓ ADALÉK				
A kívánt fény függvényében az adalék mennyisége 70÷100% között lehet (edző nélkül).				
Az adalék hatással van a keverék viszkozitására, amit ajánlott figyelembe venni hígító használatakor.				
Edző hozzáadásakor csak a Spectral KLAR 575 (A komponens) mennyiségét vegye figyelembe.				
Térfogat arány %		Fényes		
70		selyemfényű		
100		matt		
Spectral EXTRA 895 KÖDÖLŐ HÍGÍTÓ				
	A Spectral EXTRA 895 ködölő hígítót 1-2 vékony rétegben kell felhordani, a régi és az újonnan felhordott festékréteg közé. Kétféle módon használható:			
	1. Hordjon fel vékony rétegben ködölő hígítót minden egyes szintelen lakkréteg felhordása után (ajánlott).			
	2. Hordjon fel vékony rétegben ködölő hígítót az utolsó szintelen lakkréteg felhordása után.			
ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA				
Spectral SOLV 855 akril hígító vagy oldószeres NC.				
TÁROLÁSI KÖRÜLMÉNYEK				
Tárolja hűvös, száraz helyen, tartsa távol hőtől, szikrától és nyílt lángtól.				
Ne tegye ki közvetlen napfénynek.				
SZAVATOSSÁG				
Spectral KLAR 575		24 hónap/20°C		
Spectral H 6125		12 hónap/20°C		
Spectral SOLV 855		24 hónap/20°C		
Spectral PLAST 775		24 hónap/20°C		
Spectral S-D10		24 hónap/20°C		
Spectral EXTRA 895		24 hónap/20°C		

BIZTONSÁG

Lásd: Biztonságtechnikai adatlap.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓ
ÖSSZETEVŐK MENNYISÉGE TÖMEGARÁNYOSAN:
FIGYELMEZTETÉS!

Annak érdekében, hogy a bevonat a megfelelő tulajdonságokkal bírjon, nagyon fontos betartani az egyes összetevők pontos adagolását.

Keverék mennyisége	Spectral KLAR 575	Spectral H 6125	Spectral SOLV 855
0.10 l	60 g	30 g	10.5 g
0.15 l	89 g	44 g	16 g
0.20 l	119 g	59 g	21 g
0.25 l	149 g	74 g	26 g
0.30 l	179 g	89 g	31 g
0.40 l	238 g	119 g	42 g
0.50 l	298 g	149 g	52 g
0.75 l	446 g	223 g	78 g
1.00 l	595 g	297 g	105 g
2.00 l	1190 g	594 g	210 g

Spectral UNDER 315

IZOLÁLÓ ALAPOZÓ



TULAJDONSÁGOK:

- Vízbázisú, gyors száradás
- Ideális feltjavításhoz, nyers acél befedésére
- Sima felületet ad
- Nedves-nedves felhasználás

ALAPFELÜLETEK

Régi lakk (thermoplasztikus rétegek is)	Zsírtalanítás, száraz csiszolás P220-P360-nal, ismét zsírtalanítás.
Poliészter gittek	Száraz csiszolás, befejezés P240-P320-nal, zsírtalanítás.
Epoxi alapozók	12 óra elteltével csiszolás P320-szal, zsírtalanítás.
Acél	Zsírtalanítás, száraz csiszolás P120-szal, ismét zsírtalanítás.
Rozsdamentes acél	Zsírtalanítás.
Műanyagok	Zsírtalanítás PLAST 815-tel, mattítás szürke skót szivaccsal, ismét zsírtalanítás. Használja a Spectral PLAST 705 tapadásjavítót.

VOC TARTALOM

VOC II/B/e határérték*	540 g/l
Tényleges VOC tartalom	<100 g/l

* A felhasználásra kész termék megfelel a 2004/42/EC direktívának.

VISZKOZITÁS

	DIN 4/20°C	30÷40 mp
---	------------	----------

Hígítsuk ionmentes vízzel, ha szükséges.

FELHASZNÁLÁSI KÖRÜLMÉNYEK

A felület legyen száraz. A bevonat, a felület és a helyiség hőmérséklete legyen +5°C és +35°C között.

Legfeljebb 70% páratartalom.

A fényezett felület hőmérséklete legalább 3°C-kal haladja meg a harmatpontot.

FELHORDÁS

	Használat előtt keverje össze		
	Hagyományos, felsőtartályos festékszóró pisztoly	Dűzni	Nyomás
		1.3÷1.4 mm	Kövesse a gyártó előírásait
	Rétegek száma	2÷3	
	Kiszellőztetési idő	Minden egyes réteg felhordása után várja meg amíg a felület matta szárad.	
	NE SZÁRÍTSA MAGASNYOMÁSÚ LEVEGŐVEL	VENTURI DÜZNI HASZNÁLATA JAVASOLT	
	30 perc/20°C 20 perc/60°C	5÷10 perc/20°C	
	Szárazcsiszolás	P360÷P500	
	Kézi csiszolás	P800÷P1000	

SZÁRÍTÁS INFRAVÖRÖS LÁMPÁVAL


Távolság

 A száradási idő a lámpa típusától
és teljesítményétől függ

Kövesse a gyártó előírását

10÷15 perc

FIGYELMEZTETÉS! Várjon az infravörös lámpa használatával az utolsó réteg matta száradásáig.

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Használjon vizet, vagy nitro hígítót, amennyiben szükséges.

ÁTVONHATÓSÁG

A Spectral Under 315 minden Novol fedőlakkal megfújható. Oldószeres bevonatot csak a felület teljes lemattulását követően hordjon fel! A Spectral WAVE 2.0 bázislakkot:

- 15 perc infravörös szárítás, vagy
- 4 óra 20°C hőmérséklet és 50% páratartalom mellett történő száradás után hordja fel.

FIGYELMEZTETÉS: Az 50°C feletti hőmérséklet nem csökkenti tovább a száradási időt és alkalmazásával nem hordható fel hamarabb a bázislakk.

TÁROLÁSI KÖRÜLMÉNYEK

Tárolja hűvös, száraz helyen, tartsa távol hőtől, szikrától és nyílt lángtól.

Ne tegye ki közvetlen napfénynek. Ajánlott tárolási hőmérséklet: 10÷30°C. Védje a fagytól.

SZAVATOSSÁG

Spectral UNDER 315

9 hónap/20°C

BIZTONSÁG

Lásd: Biztonságtechnikai adatlap.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓ

A Spectral UNDER 315 elsődleges célja az alapozó csiszolása közben feltárt fémfelületeket befedése a lakkréteg felhordása előtt. Tisztítsa meg a lecsiszolt felületet Extra 785 szilikontávolítóval.

Spectral UNDER 325

KÉTKOMPONENSŰ AKRIL TÖLTŐALAPOZÓ



TULAJDONSÁGOK:

- Nedves-nedves akril töltőalapozó csökkentett VOC tartalommal
- Nagyon jó terület
- Sima felület
- Gyorsan szárad
- Kitűnő tapadás különböző típusú hordozókra
- A Spectral szürke rendszer árnyalatai

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

- Spectral H 6525:
 - Edző
- Spectral SOLV 855:
 - Normál, gyors, lassú és extra lassú akril hígítók
- Spectral PLAST 775:
 - Rugalmasító adalék
- Spectral PLAST 825:
 - Műanyag tapadásjavító
- Spectral EXTRA 755:
 - Akril töltőalapozó száradásgyorsító
- Spectral EXTRA 745:
 - Alapozó színezék

ALAPFELÜLETEK

Régi lakk (thermoplasztikus rétegek is)	Zsírtalanítás, száraz csiszolás P220÷P360-nal, ismét zsírtalanítás.
Poliészter gittek	Szárazcsiszolás, befejező csiszolás P240÷P320-szal, zsírtalanítás.
Epoxi alapozók	12 óra elteltével csiszolás P320-szal, zsírtalanítás.
Acél	Zsírtalanítás, száraz csiszolás P120-szal, ismét zsírtalanítás.
Rozsdamentes acél	Zsírtalanítás.
Reaktív alapozók (Wash primers)	Száradás után hordja fel.
Műanyagok polipropilén PP és keverékei (pl. PP/EPDM)	Zsírtalanítás Spectral PLAST 815-tel, mattítás szürke skót szivaccsal, ismét zsírtalanítás. Használja a Spectral PLAST 825, vagy a Spectral PLAST 705 tapadásjavítót. Ha szükséges, használjon Spectral PLAST 775 rugalmasító adalékot is.
Műanyagok ABS, PC, PA, PPO, PVC, PBT.	Zsírtalanítás Spectral PLAST 815-tel, mattítás szürke skót szivaccsal, ismét zsírtalanítás. Ha szükséges, használjon Spectral PLAST 775 rugalmasító adalékot is.
Poliészter laminátok	Zsírtalanítás, száraz csiszolás P280-nyal, ismét zsírtalanítás.

SPECTRAL SZÜRKE ALAPOZÓK

P1	P2	P3	P4	P5
P1: 100 % P5: 0 %	P1: 90 % P5: 10 % P1: 70 % P3: 30 % P1: 99,8 % EXTRA 745: 0,2 %	P1: 70 % P5: 30 % P1: 99,3% EXTRA 745: 0,7%	P1: 30 % P5: 70 % P3: 50 % P5: 50 % P1: 97% EXTRA 745: 3 % P3: 98 % EXTRA 745: 2 %	P1: 0 % P5: 100 % Max. 3% EXTRA 745 a fedőképesség növelése érdekében

FIGYELMEZTETÉS:

Az adalékanyagokat és töltőalapozót alaposan keverje össze az edző és hígító hozzáadása előtt.

Spectral EXTRA 745 ALAPOZÓ SZÍNEZÉK

Különleges adalék, mellyel az akril töltőalapozót megszínezve növelhető a festékréteg fedőképessége. Használatával a szürke különböző árnyalatai hozhatók létre. Maximális mennyiség: 3% (tömeg).

Az EXTRA 745 túladagolása a töltőanyag csiszolhatóságának és tapadásának csökkenését eredményezheti.

KEVERÉSI ARÁNY							
	Spectral UNDER 325 Spectral H 6525 Spectral SOLV 855	Csiszolásos eljárás		Nedves-nedves eljárás			
		Térfogat arány	Tömeg arány	Térfogat arány	Tömeg arány		
		3	100	3	100		
		1	20	1	20		
		0.9	15	1.2	21		
VISZKOZITÁS							
	DIN 4/20°C	Csiszolásos eljárás		Nedves-nedves eljárás			
		24÷28 mp		19÷23 mp			
VOC TARTALOM							
VOC II/B/e határérték *		540 g/l					
Tényleges VOC tartalom (csiszolásos eljárás)		516 g/l					
Tényleges VOC tartalom (nedves-nedves eljárás)		539 g/l					
* A felhasználásra kész termék megfelel a 2004/42/EC direktívának.							
FELHASZNÁLÁSI KÖRÜLMÉNYEK							
Az alapozót legalább +15°C hőmérséklet és legfeljebb 80% páratartalom mellett ajánlott alkalmazni.							
FELHORDÁS							
	Hagyományos, felsőtartályos festékszóró pisztoly	Csiszolásos eljárás			Nedves-nedves eljárás		
		Dűzni	Nyomás	Távolság	Dűzni	Nyomás	Távolság
		1.6÷1.8 mm	Kövesse a gyártó előírásait		1.3÷1.4 mm	Kövesse a gyártó előírásait	
	Rétegek száma	1÷2			1÷2 FIGYELMEZTETÉS: A következő réteget 3 órán belül hordja fel. A Spectral Under 325 három óra elteltével csiszolandó.		
	Száraz rétegvastagság	Csiszolásos eljárás			Nedves-nedves eljárás		
		40÷60 µm			25÷35 µm		
	A készre kevert termék kiadóssága, a megadott rétegvastagságnál	8.2 m²/l (50 µm)			13 m²/l (30 µm)		
	Fazékidő 20°C-on	60 perc			90 perc		
	Kiszellőztetési idő	10÷15 perc			5÷10 perc		
							
SZÁRADÁSI IDŐ							
	20°C		60 °C				
	3 óra		30 perc				
FIGYELMEZTETÉS: A fenti hőmérsékleti adatok a fényezett elemre vonatkoznak.							
SZÁRÍTÁS INFRAVÖRÖS LÁMPÁVAL							
	Távolság		Kövesse a gyártó utasítását!				
	A száradási idő a lámpa típusától és teljesítményétől függ		10÷15 perc				
FIGYELMEZTETÉS: Az utolsó réteg felhordása után várjon 10 percet a lámpa használatával.							

CSISZOLÁS				
	Száraz csiszolás	P360÷P500		
	Nedves csiszolás	P600÷1000		
KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK A FELDOLGOZÁSI HŐMÉRSÉKLETTŐL FÜGGŐEN				
	15÷18°C	18÷25°C	25÷35°C	+35°C
Spectral SOLV 855	Gyors	Normál	Lassú	Extra Lassú
Spectral PLAST 775 RUGALMASÍTÓ ADALÉK				
A műanyagokra felhordott festékréteg fokozott rugalmassága és a kőfelverődéssel szembeni megnövelt ellenálló képessége (pl. lökhárító, motorháztető) érdekében, adjon a szórásra kész keverék 10÷30%-ának megfelelő mennyiségű Spectral PLAST 775-öt a *Spectral UNDER 325 és Spectral H 6225 keverékéhez és ennek megfelelően módosítsa a hígító mennyiségét.				
Spectral PLAST 825 MŰANYAG TAPADÁSJAVÍTÓ				
Annak érdekében, hogy növelje a festék tapadását műanyag (főként PP és keverékei) elemekhez, adjon hozzá a lakk (A komponens) 30%-ának megfelelő mennyiségű Spectral PLAST 825-öt.				
Spectral EXTRA 755 SZÁRADÁSGYORSÍTÓ AKRIL TÖLTŐALAPOZÓHOZ				
A kötési idő csökkentése érdekében adjon A komponens 10%-ának megfelelő mennyiségű Spectral EXTRA 755-öt a keverékhez és ennek megfelelően módosítsa a hígító mennyiségét.				
Az adalékanyag mennyiségétől függően a felület már két óra elteltével csiszolható.				
Az adalék nagymértékben csökkenti a fazékidőt.				
Ne használja nedves-nedves eljáráshoz, vagy 30°C fölötti hőmérsékleten.				
ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA				
Spectral SOLV 855-tel, vagy NC hígítóval.				
TÁROLÁSI KÖRÜLMÉNYEK				
Tárolja hűvös, száraz helyen, tartsa távol hőtől, szikrától és nyílt lángtól.				
Ne tegye ki közvetlen napfénynek.				
SZAVATOSSÁG				
Spectral UNDER 325		24 hónap/20°C		
Spectral H 6525		12 hónap/20°C		
Spectral SOLV 855		24 hónap/20°C		
Spectral PLAST 775		24 hónap/20°C		
Spectral PLAST 825		24 hónap/20°C		
Spectral EXTRA 745		12 hónap/20°C		
Spectral EXTRA 755		24 hónap/20°C		
BIZTONSÁG				
Lásd: Biztonságtechnikai adatlap.				
TOVÁBBI INFORMÁCIÓ				
Spectral UNDER 325, CSISZOLÁSOS ELJÁRÁS				
ÖSSZETEVŐK MENNYISÉGE TÖMEGARÁNYOSAN:				
FIGYELMEZTETÉS!				
Annak érdekében, hogy a bevonat a megfelelő tulajdonságokkal bírjon, nagyon fontos betartani az egyes összetevők pontos adagolását.				

TOVÁBBI INFORMÁCIÓ

Keverék mennyisége	Spectral UNDER 325	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855
0.10 l	104 g	20 g	16 g
0.20 l	208 g	40 g	32 g
0.30 l	311 g	61 g	49 g
0.40 l	415 g	81 g	65 g
0.50 l	519 g	101 g	81 g
0.75 l	779 g	152 g	122 g
1.00 l	1038 g	202 g	162 g
2.00 l	2076 g	404 g	324 g

TOVÁBBI INFORMÁCIÓ

Spectral UNDER 325, NEDVES-NEDVES ELJÁRÁS

ÖSSZETEVŐK MENNYISÉGE TÖMEGARÁNYOSAN:

Keverék mennyisége	Spectral UNDER 325	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855
0.10 l	98 g	19 g	20 g
0.20 l	196 g	38 g	41 g
0.30 l	293 g	57 g	61 g
0.40 l	391 g	76 g	81 g
0.50 l	489 g	95 g	102 g
0.75 l	734 g	143 g	152 g
1.00 l	978 g	190 g	203 g
2.00 l	1956 g	380 g	406 g

Az EXTRA 745 alapozó színezék adagolása a kívánt szürke árnyalat elérése érdekében.
Spectral UNDER 325, CSISZOLÁSOS ELJÁRÁS

Keverék mennyisége	Elérni kívánt szürke árnyalat	Spectral Under 325 P1	Spectral Under 325 P3	Spectral Extra 745	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855
1.0 l	P2	1036 g	—	2.0 g	202 g	162 g
	P3	1031 g	—	7.0 g	202 g	162 g
	P4	1007 g	—	31.0 g	202 g	162 g
	P4	—	1017 g	21.0 g	202 g	162 g

Spectral UNDER 325, NEDVES-NEDVES ELJÁRÁS

Keverék mennyisége	Elérni kívánt szürke árnyalat	Spectral Under 325 P1	Spectral Under 325 P3	Spectral Extra 745	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855
1.0 l	P2	976 g	—	2.2 g	190 g	203 g
	P3	971 g	—	7.0 g	190 g	203 g
	P4	949 g	—	29.0 g	190 g	203 g
	P4	—	958 g	20.0 g	190 g	203 g

A Spectral PLAST 755 száradásgyorsító hozzáadott mennyisége, az A komponens mennyiségének 10%-át tegye ki.
Spectral UNDER 325, CSISZOLÁSOS ELJÁRÁS

Keverék mennyisége	Spectral UNDER 325	Spectral EXTRA 755	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855
0.10 l	104 g	6.0 g	20 g	10 g
0.20 l	208 g	11 g	40 g	21 g
0.30 l	311 g	17 g	61 g	32 g
0.40 l	415 g	23 g	81 g	42 g
0.50 l	519 g	28 g	101 g	53 g
1.00 l	1038 g	56 g	202 g	106 g

A Spectral PLAST 825 műanyag tapadásjavító hozzáadott mennyisége az A komponens mennyiségének 30%-át tegye ki.

Spectral UNDER 325, CSISZOLÁSOS ELJÁRÁS				
Keverék mennyisége	Spectral UNDER 325	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855	Spectral PLAST 825
0.10 l	85 g	17 g	14 g	14 g
0.20 l	170 g	34 g	28 g	28 g
0.30 l	256 g	51 g	41 g	43 g
0.40 l	341 g	69 g	55 g	57 g
0.50 l	427 g	86 g	69 g	72 g
1.00 l	853 g	172 g	138 g	144 g
Spectral UNDER 325, NEDVES-NEDVES ELJÁRÁS				
Keverék mennyisége	Spectral UNDER 325	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855	Spectral PLAST 825
0.10 l	81 g	16 g	17 g	14 g
0.20 l	162 g	33 g	35 g	27 g
0.30 l	243 g	49 g	52 g	41 g
0.40 l	325 g	65 g	70 g	55 g
0.50 l	406 g	82 g	87 g	68 g
1.00 l	812 g	163 g	175 g	137 g

Spectral UNDER 325-00

KÉTKOMPONENSŰ AKRIL TÖLTŐALAPOZÓ,
NEDVES-NEDVES, VHS

ÚJ!



TULAJDONSÁGOK:

- Nedves-nedves akril töltőalapozó csökkentett VOC tartalommal
- A katóforetikus bevonattal ellátott eredeti karosszéria elemekre csiszolás nélkül hordható fel.
- Magas hőmérsékleten is alkalmazható
- Nagyon jó terülés
- Sima felület
- Gyors száradás
- Kitűnő tapadás különböző típusú hordozókra

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

- Spectral H 6115:
- Edző: Normál, Gyors, Lassú, Extra Lassú
- Spectral SOLV 855:
- Akril hígító: Normál, Gyors, Lassú, Extra Lassú
- Spectral EXTRA 755:
- Akril töltőalapozó száradásgyorsító
- Spectral PLAST 775:
- Rugalmasító adalék
- Spectral PLAST 825:
- Műanyag tapadásjavító

ALAPFELÜLETEK

Régi lakk (thermoplasztikus rétegek is)	Zsírtalanítás, száraz csiszolás P220÷P360-al, ismét zsírtalanítás.
Poliészter gittek	Száraz csiszolás P240÷P320-szal, zsírtalanítás.
Epoxi alapozók	12 óra elteltével csiszolás P320-szal, zsírtalanítás.
Acél	Zsírtalanítás, száraz csiszolás P120-szal, ismét zsírtalanítás.
Rozsdamentes acél	Zsírtalanítás.
Katóforetikus bevonatú karosszéria elemek	Zsírtalanítás Spectral EXTRA 785-tel, csiszolni nem szükséges.
Reaktív alapozók (Wash primers)	Száradás után hordja fel.
Műanyagok: Polipropilén (PP) és keverékei (pl. PP/EPDM)	Zsírtalanítás Spectral PLAST 815-tel, mattítás szürke skót szivaccsal, ismét zsírtalanítás. Alkalmazza a Spectral PLAST 825, vagy a Spectral PLAST 705 tapadásjavítót. Ha szükséges, használjon Spectral PLAST 775 rugalmasító adalékot is.
Műanyagok ABS, PC, PA, PPO, PVC, PBT	Zsírtalanítás Spectral PLAST 815-tel, mattítás szürke skót szivaccsal, ismét zsírtalanítás. Ha szükséges, használjon Spectral PLAST 775 rugalmasító adalékot is.
Poliészter laminátok	Zsírtalanítás, száraz csiszolás P280-nal, ismét zsírtalanítás.

KEVERÉSI ARÁNY

		Csiszolós eljárás		Nedves-nedves eljárás	
		Térfogat arány	Tömeg arány	Térfogat arány	Tömeg arány
	Spectral UNDER 325-00	4	100	4	100
	Spectral H 6115	1	16	1	16
	Spectral SOLV 855	1	15	2	30

VISZKOZITÁS

	DIN 4/20°C	Csiszolós eljárás	Nedves-nedves eljárás
		26÷30 mp	16÷21 mp

VOC TARTALOM

VOC II/B/c határérték *	540 g/l
Tényleges VOC tartalom (nedves-nedves eljárás)	530 g/l
Tényleges VOC tartalom (csiszolós eljárás)	480 g/l

* A felhasználásra kész termék megfelel a 2004/42/EC direktívának.

FELHASZNÁLÁSI KÖRÜLMÉNYEK

A töltőalapozót min. +15°C és max. 80% páratartalom mellett ajánlott alkalmazni.

FELHORDÁS							
	Hagyományos, felsőtartályos festékszóró pisztoly	Csiszolásos eljárás			Nedves-nedves eljárás		
		Dűzni	Nyomás	Távolság	Dűzni	Nyomás	Távolság
		1.6÷1.8 mm	Kövesse a gyártó előírásait		1.3÷1.4 mm	Kövesse a gyártó előírásait	
	Rétegek száma	Csiszolásos eljárás			Nedves-nedves eljárás		
		1÷2			1÷2		
	Száraz rétegvastagság	40÷60 µm			20÷30 µm		
	A készre kevert termék kiadóssága, a megadott rétegvastagságnál	8.2 m²/l (50 µm)			13 m²/l (30 µm)		
	Fazékidő 20°C-on	60 perc			90 perc		
	Kiszellőztetési idő	10÷15 perc			5÷10 perc		
SZÁRADÁSI IDŐ							
	20°C 2 óra			60°C 20 perc			
FIGYELMEZTETÉS: A fenti hőmérsékleti adatok a fényezett elemre vonatkoznak.							
ÁTVONHATÓSÁG							
Átfesthető minden Spectral Base 2.0, Spectral Wave 2.0 vagy Spectral 2K bevonattal.							
Nedves-nedves eljárással 15 perc elteltével festhető át 20°C-on.							
Legfeljebb 7 napig vonható át.							
A felhordástól számított 8 óra elteltével, a töltőalapozót alaposan zsírtalanítani kell Extra 785-tel.							
SZÁRÍTÁS INFRAVÖRÖS LÁMPÁVAL							
	Távolság			Kövesse a gyártó előírását			
	A száradási idő a lámpa típusától és teljesítményétől függ			10÷20 perc			
FIGYELMEZTETÉS: Az utolsó réteg felhordása után várjon 10 percet a lámpa használatával.							
CSISZOLÁS							
	Száraz csiszolás			P360÷P500			
	Nedves csiszolás			P600÷1000			
KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK A FELDOLGOZÁSI HŐMÉRSÉKLETTŐL FÜGGŐEN							
	12÷18°C	18÷25°C	25÷35°C	+35°C			
Spectral H 6115	Normál	Normál	Lassú	Extra Lassú			
Spectral SOLV 855	Gyors	Normál	Lassú	Extra Lassú			
Csiszolásos eljárás							
Spectral SOLV 855	Normál	Lassú	Extra Lassú	Extra Lassú			
Nedves-nedves eljárás							
Spectral PLAST 775 RUGALMASÍTÓ ADALÉK							
A műanyagokra felhordott festékréteg fokozott rugalmassága és a kőfelverődéssel szembeni megnövelt ellenálló képessége (pl. lökhárító, motorháztető) érdekében, adjon a szórásra kész keverék 10÷30 %-ának (térfogat) megfelelő mennyiségű Spectral PLAST 775-öt és ennek megfelelően módosítsa a hígító mennyiségét is.							
Spectral EXTRA 825 MŰANYAG TAPADÁSJAVÍTÓ							
Annak érdekében, hogy növelje a festék tapadását műanyag (főként PP és keverékei) elemekhez, adjon hozzá az „A” komponens 30%-ának (térfogat) megfelelő mennyiségű Spectral EXTRA 825-öt.							

EZSKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Spectral SOLV 855-tel, vagy NC hígítóval.

TÁROLÁSI KÖRÜLMÉNYEK

Tárolja hűvös, száraz helyen, tartsa távol hőtől, szikrától és nyílt lángtól.

Ne tegye ki közvetlen napfénynek.

SZAVATOSSÁG

Spectral Under 325-00	24 hónap/20°C
Spectral H 6115	12 hónap/20°C
Spectral SOLV 855	24 hónap/20°C
Spectral PLAST 775	24 hónap/20°C
Spectral EXTRA 755	24 hónap/20°C
Spectral PLAST 825	24 hónap/20°C

BIZTONSÁG

Lásd: Biztonságtechnikai adatlap.

Spectral UNDER 325-00 CSISZOLÁSOS ELJÁRÁS - KOMPONENSEK TÖMEGARÁNYA

Keverék mennyisége	Spectral Under 325-00	Spectral H 6115	Spectral SOLV 855
0.10 l	100 g	16 g	15 g
0.20 l	201 g	33 g	30 g
0.30 l	302 g	50 g	45 g
0.40 l	403 g	66 g	59 g
0.50 l	503 g	82 g	74 g
1.00 l	1007 g	165 g	148 g
2.00 l	2013 g	330 g	296 g

Spectral UNDER 325-00 NEDVES-NEDVES ELJÁRÁS - KOMPONENSEK TÖMEGARÁNYA

Keverék mennyisége	Spectral Under 325-00	Spectral H 6115	Spectral SOLV 855
0.10 l	86 g	14 g	25 g
0.20 l	173 g	28 g	51 g
0.30 l	259 g	42 g	76 g
0.40 l	345 g	57 g	102 g
0.50 l	431 g	71 g	127 g
1.00 l	863 g	141 g	225 g
2.00 l	1726 g	283 g	508 g

A megadott mennyiségeknél a Spectral EXTRA 755 száradásgyorsító hozzáadott mennyisége a lakk (A komponens) mennyiségének 10%-át (térfogat) teszi ki.

Spectral UNDER 325-00 CSISZOLÁSOS ELJÁRÁS

Keverék mennyisége	Spectral Under 325-00	Spectral H 6115	Spectral SOLV 855	Spectral EXTRA 755
0.10 l	101 g	16 g	9 g	6 g
0.20 l	201 g	33 g	18 g	12 g
0.30 l	302 g	50 g	27 g	18 g
0.40 l	403 g	66 g	36 g	24 g
0.50 l	503 g	82 g	46 g	30 g
1.00 l	1007 g	165 g	89 g	60 g

A megadott mennyiségeknél a Spectral PLAST 825 tapadásjavító adalék hozzáadott mennyisége az A komponens térfogatának 30%-át teszi ki.

Spectral UNDER 325-00 CSISZOLÁSOS ELJÁRÁS

Keverék mennyisége	Spectral Under 325-00	Spectral H 6115	Spectral SOLV 855	Spectral PLAST 825
0.10 l	84 g	14 g	12 g	15 g
0.20 l	167 g	28 g	25 g	31 g
0.30 l	252 g	41 g	37 g	46 g
0.40 l	336 g	55 g	49 g	62 g
0.50 l	419 g	69 g	62 g	77 g
1.00 l	839 g	137 g	124 g	154 g

Spectral UNDER 325-00 NEDVES-NEDVES ELJÁRÁS

Keverék mennyisége	Spectral Under 325-00	Spectral H 6115	Spectral SOLV 855	Spectral PLAST 825
0.10 l	74 g	12 g	22 g	14 g
0.20 l	147 g	24 g	43 g	27 g
0.30 l	221 g	36 g	65 g	41 g
0.40 l	295 g	48 g	87 g	54 g
0.50 l	368 g	60 g	108 g	68 g
1.00 l	737 g	121 g	217 g	136 g

Spectral UNDER 335

KÉTKOMPONENSŰ AKRIL TÖLTŐALAPOZÓ



TULAJDONSÁGOK:

- Univerzális akril töltőalapozó
- Töltő- és izoláló alapozó
- Különleges korróziógátló adalékok
- Spectral szürke alapozók rendszere
- Sima felület

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

- Spectral H 6525:
- Edző
- Spectral SOLV 855:
- Standard, gyors, lassú és extra lassú akril hígítók
- Spectral PLAST 775:
- Rugalmasító adalék
- Spectral PLAST 825:
- Műanyag tapadásjavító
- Spectral EXTRA 755:
- Akril töltőalapozó száradásgyorsító
- Spectral EXTRA 745:
- Alapozó színezék

ALAPFELÜLETEK

Régi lakk (thermoplasztikus rétegek is)	Zsírtalanítás, száraz csiszolás P220÷P360-nal, ismét zsírtalanítás.
Poliészter gittek	Száraz, befejező csiszolás P240÷P320-szal.
Epoxi alapozók	12 órán belül csiszolás nélkül, 12 óra elteltével csiszolás P320-szal, majd zsírtalanítás.
Acél	Zsírtalanítás, száraz csiszolás P120-szal, ismét zsírtalanítás.
Rozsdamentes acél	Zsírtalanítás.
Reaktív alapozók (Wash primers)	Száradás után hordja fel.
Műanyagok polipropilén PP és keverékei (e.g. PP/EPDM)	Zsírtalanítás Spectral PLAST 815-tel, mattítás szürke skót szivaccsal, ismét zsírtalanítás. Alkalmazza a Spectral PLAST 825-öt, vagy a Spectral PLAST 705 tapadásjavítót. Ha szükséges, használjon Spectral PLAST 775 rugalmasító adalékot is.
Műanyagok ABS, PC, PA, PPO, PVC, PBT.	Zsírtalanítás Spectral PLAST 815-tel, mattítás szürke skót szivaccsal, ismét zsírtalanítás. Ha szükséges, használjon Spectral PLAST 775 rugalmasító adalékot is.
Poliészter laminátok	Zsírtalanítás, száraz csiszolás P280-nal, ismét zsírtalanítás.

SZÜRKE ALAPOZÓK

P1	P2	P3	P4	P5
P1: 100% P5: 0%	P1: 90% P5: 10% P1: 70% P3: 30% P1: 99,7% EXTRA 745: 0,3%	P1: 70% P5: 30% P1: 99% EXTRA 745: 1%	P1: 30% P5: 70% P3: 50% P5: 50% P1: 97% EXTRA 745: 3% P3: 98 % EXTRA 745: 2%	P1: 0% P5: 100% Max. 3% EXTRA 745 a fedőképesség növelése érdekében

FIGYELMEZTETÉS:

Az adalékanyagokat és töltőalapozót alaposan keverje össze az edző és hígító hozzáadása előtt.

Spectral EXTRA 745 ALAPOZÓ SZÍNEZÉK

Különleges adalék, mellyel az akril töltőalapozót megszínezve növelhető a festékréteg fedőképessége. Használatával a szürke különböző árnyalatai hozhatók létre. Maximális mennyiség: 3% (tömeg). Az EXTRA 745 túladagolása a töltőanyag csiszolhatóságának és tapadásának csökkenését eredményezheti.

KEVERÉSI ARÁNY					
	Spectral UNDER 335 Spectral H 6525 Spectral SOLV 855	Töltőalapozóként		Alapozóként	
		Térfogat arány	Tömeg arány	Térfogat arány	Tömeg arány
		5	100	5	100
		1	13	1	13
		1	12	2	24
VISZKOZITÁS					
	DIN 4/20°C	Töltőalapozóként		Alapozóként	
		40÷60 mp		25÷35 mp	
VOC TARTALOM					
VOC II/B/c határérték *			540 g/l		
Tényleges VOC tartalom (csiszolósos eljárás (töltős))			500 g/l		
Tényleges VOC tartalom (csiszolósos eljárás)			530 g/l		
* A felhasználásra kész termék megfelel a 2004/42/EC direktívának.					
FELHASZNÁLÁSI KÖRÜLMÉNYEKITIONS					
Az alapozót min +15°C és max 80% páratartalom mellett ajánlott alkalmazni.					
FELHORDÁS					
	Hagyományos, felsőtartályos festékszóró pisztoly	Dűzni	Nyomás	Távolság	
		1.6÷1.8 mm	Kövesse a gyártó előírásait		
	Rétegek száma	1÷3			
	Száraz rétegvastagság	Töltőalapozóként		Alapozóként	
		40÷60 µm		30÷50 µm	
	A készre kevert termék kiadóssága, a megadott rétegvastagságnál		4.3 m²/l (100 µm)		7.9 m²/l (50 µm)
	Fazékidő 20°C-on	1 óra			
	Kiszellőztetési idő	5÷10 perc			
SZÁRADÁSI IDŐ					
	20°C		60°C		
	3 óra		30 perc		
FIGYELMEZTETÉS: A fenti hőmérsékleti adatok a fényezett elemre vonatkoznak.					
SZÁRÍTÁS INFRAVÖRÖS LÁMPÁVAL					
	Távolság	Kövesse a gyártó előírását			
	A száradási idő a lámpa típusától és teljesítményétől függ		10÷20 perc		
FIGYELMEZTETÉS: Az utolsó réteg felhordása után várjon 10 percet a lámpa használatával.					
CSISZOLÁS					
	Száraz csiszolás		P360÷P500		
	Nedves csiszolás		P600÷1000		
KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK A FELDOLGOZÁSI HŐMÉRSÉKLETTŐL FÜGGŐEN					
	15-18°C	18-25°C	25-35°C	+35°C	
Spectral SOLV 855	Gyors	Normál	Lassú	Extra Lassú	

Spectral PLAST 775 RUGALMASÍTÓ ADALÉK

A műanyagokra felhordott festékréteg fokozott rugalmassága és a kőfelverődéssel szembeni megnövelt ellenálló képessége (pl. lökhárító, motorháztető) érdekében, adjon a szórásra kész keverék 10÷30%-ának megfelelő mennyiségű Spectral PLAST 775-öt a [Spectral Under 335 és Spectral H 6525] keverékéhez és ennek megfelelően módosítsa a hígító mennyiségét.

Spectral PLAST 825 MŰANYAG TAPADÁSJAVÍTÓ

Annak érdekében, hogy növelje a festék tapadását műanyag (főként PP és keverékei) elemekhez, adjon hozzá az „A” komponens 30%-ának megfelelő mennyiségű Spectral EXTRA 825-öt.

Spectral EXTRA 755 AKRIL TÖLTŐALAPOZÓ SZÁRADÁSGYORSÍTÓ

A kötési idő csökkentése érdekében adjon A komponens 10%-ának megfelelő mennyiségű Spectral EXTRA 755-öt a keverékhez és ennek megfelelően módosítsa a hígító mennyiségét.

Az adalékanyag mennyiségétől függően a felület már két óra elteltével csiszolható.

Az adalék nagymértékben csökkenti a fazékidőt.

Ne használja nedves-nedves eljáráshoz, vagy 30°C fölötti hőmérsékleten.

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Spectral SOLV 855-tel, vagy NC hígítóval.

TÁROLÁSI KÖRÜLMÉNYEK

Tárolja hűvös, száraz helyen, tartsa távol hőtől, szikrától és nyílt lángtól.

Ne tegye ki közvetlen napfénynek.

SZAVATOSSÁG

Spectral UNDER 335	24 hónap/20°C
Spectral H 6525	12 hónap/20°C
Spectral SOLV 855	24 hónap/20°C
Spectral PLAST 775	24 hónap/20°C
Spectral PLAST 825	24 hónap/20°C
Spectral EXTRA 745	12 hónap/20°C
Spectral EXTRA 755	24 hónap/20°C

BIZTONSÁG

Lásd: Biztonságtechnikai adatlap.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓ
Spectral UNDER 335, NEDVES-NEDVES ELJÁRÁS

A nedves-nedves változat csak ipari létesítményekben és azokban országokban használható ahol az autófényezés alapanyagainak VOC tartalmára vonatkozó 2004/42/EC direktíva nem hatályos.

KEVERÉSI ARÁNY

		Térfogat arány	Tömeg arány
	Spectral UNDER 335	5	100
	Spectral H 6525	1	13
	Spectral SOLV 855 (lassú)	3	36

VISZKOZITÁS

	DIN 4/20°C	16÷20 mp
---	------------	----------

VOC TARTALOM*

Tényleges VOC tartalom*	570 g/l
-------------------------	---------

* Felhasználásra kész keverék

FELHASZNÁLÁSI KÖRÜLMÉNYEK

Az alapozót 15°C fölötti hőmérséklet mellett ajánlott alkalmazni.

ALKALMAZÁSA

	Hagyományos, felsőtartályos festékszóró pisztoly	Dűzni	Nyomás	Távolság
		1.2÷1.4 mm	Kövesse a gyártó előírásait	
	Rétegek száma	1÷2		
	Száraz rétegvastagság	20÷30 µm		
	A készre kevert termék kiadóssága, a megadott rétegvastagságnál	11.7 m²/l (30 µm)		
	Fazékidő 20°C-on	2 óra		
	Kiszellőztetési idő	5÷10 perc		

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK A FELDOLGOZÁSI HŐMÉRSÉKLETTŐL FÜGGŐEN

	15÷18°C	18÷25°C	25÷35°C	+35°C
Spectral SOLV 855	Gyors	Normál	Lassú	Extra Lassú

Spectral UNDER 335, TÖLTŐALAPOZÓKÉNT

FIGYELMEZTETÉS! Annak érdekében, hogy a bevonat a megfelelő tulajdonságokkal bírjon, nagyon fontos betartani az egyes összetevők pontos adagolását.

Keverék mennyisége	Spectral UNDER 335	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855
0.10 l	111 g	14 g	13 g
0.20 l	222 g	28 g	25 g
0.30 l	334 g	43 g	38 g
0.40 l	445 g	57 g	51 g
0.50 l	556 g	71 g	64 g
1.00 l	1112 g	142 g	127 g
2.00 l	2224 g	285 g	254 g

Spectral UNDER 335, ALAPOZÓKÉNT

Keverék mennyisége	Spectral UNDER 335	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855
0.10 l	97 g	13 g	22 g
0.20 l	195 g	25 g	44 g
0.30 l	292 g	37 g	67 g
0.40 l	389 g	50 g	89 g
0.50 l	487 g	62 g	111 g
1.00 l	973 g	124 g	222 g
2.00 l	1946 g	249 g	444 g

Spectral UNDER 335, NEDVES-NEDVES ELJÁRÁS

Keverék mennyisége	Spectral UNDER 335	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855
0.10 l	87 g	11 g	30 g
0.20 l	173 g	22 g	59 g
0.30 l	260 g	33 g	89 g
0.40 l	346 g	44 g	119 g
0.50 l	433 g	55 g	148 g
1.00 l	865 g	111 g	296 g
2.00 l	1730 g	221 g	593 g

Az EXTRA 745 alapozó színezék adagolása a kívánt szürke árnyalat elérése érdekében.

Spectral UNDER 335, TÖLTŐALAPOZÓKÉNT

Keverék mennyiség	Elérni kívánt szürke árnyalat	Spectral Under 335 P1	Spectral Under 335 P3	Spectral Extra 745	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855
1.0 l	P2	1152 g	—	3.5 g	138 g	126 g
	P3	1144 g	—	11.5 g	138 g	126 g
	P4	1121 g	—	34.5 g	138 g	126 g
	P4	—	1132 g	23.0 g	138 g	126 g

Spectral UNDER 335, ALAPOZÓKÉNT

Keverék mennyiség	Elérni kívánt szürke árnyalat	Spectral Under 335 P1	Spectral Under 335 P3	Spectral Extra 745	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855
1.0 l	P2	1007 g	—	3.0 g	121 g	220 g
	P3	1000 g	—	10.0 g	121 g	220 g
	P4	980 g	—	30.0 g	121 g	220 g
	P4	—	990 g	20.0 g	121 g	220 g

Spectral UNDER 335, NEDVES-NEDVES ELJÁRÁS

Keverék mennyiség	Elérni kívánt szürke árnyalat	Spectral Under 335 P1	Spectral Under 335 P3	Spectral Extra 745	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855
1.0 l	P2	897 g	—	2.5 g	107 g	293 g
	P3	890 g	—	9.0 g	107 g	293 g
	P4	872 g	—	27.0 g	107 g	293 g
	P4	—	881 g	18.0 g	107 g	293 g

A Spectral EXTRA 755 akril töltőalapozó száradásgyorsító hozzáadott mennyisége, a lakk (A komponens) mennyiségének 10%-át tegye ki.

Spectral UNDER 335, TÖLTŐALAPOZÓKÉNT

Keverék mennyisége	Spectral UNDER 335	Spectral EXTRA 755	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855
0.10 l	111 g	6.5 g	14 g	6.5 g
0.20 l	222 g	13 g	29 g	13 g
0.30 l	334 g	19 g	43 g	19 g
0.40 l	445 g	26 g	56 g	25 g
0.50 l	556 g	32 g	71 g	32 g
1.00 l	1112 g	64 g	142 g	64 g

Spectral UNDER 335, ALAPOZÓKÉNT

Keverék mennyisége	Spectral UNDER 335	Spectral EXTRA 755	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855
0.10 l	97 g	5.5 g	12.5 g	16.5 g
0.20 l	195 g	11.2 g	25 g	33 g
0.30 l	292 g	17 g	37 g	50 g
0.40 l	389 g	22 g	50 g	67 g
0.50 l	486 g	28 g	62 g	83 g
1.00 l	973 g	56 g	125 g	167 g

A Spectral PLAST 825 műanyag tapadásjavító hozzáadott mennyisége, az A komponens mennyiségének 30%-át tegye ki.

Spectral UNDER 335, TÖLTŐALAPOZÓKÉNT				
Keverék mennyisége	Spectral UNDER 335	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855	Spectral PLAST 825
0.10 l	92 g	12 g	10 g	16 g
0.20 l	183 g	23 g	21 g	33 g
0.30 l	275 g	35 g	31 g	49 g
0.40 l	366 g	47 g	42 g	65 g
0.50 l	458 g	59 g	52 g	82 g
1.00 l	916 g	117 g	105 g	163 g
Spectral UNDER 335, ALAPOZÓKÉNT				
Keverék mennyisége	Spectral UNDER 335	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855	Spectral PLAST 825
0.10 l	82 g	10 g	19 g	14 g
0.20 l	164 g	21 g	37 g	29 g
0.30 l	246 g	31 g	56 g	44 g
0.40 l	328 g	42 g	75 g	58 g
0.50 l	410 g	52 g	94 g	73 g
1.00 l	820 g	105 g	187 g	146 g
Spectral UNDER 335, NEDVES-NEDVES ELJÁRÁS				
Keverék mennyisége	Spectral UNDER 335	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855	Spectral PLAST 825
0.10 l	74 g	10 g	25 g	13 g
0.20 l	148 g	19 g	51 g	27 g
0.30 l	222 g	26 g	76 g	40 g
0.40 l	297 g	38 g	102 g	53 g
0.50 l	371 g	47 g	127 g	66 g
1.00 l	741 g	95 g	254 g	132 g

Spectral UNDER 345

KÉTKOMPONENSŰ WASH PRIMER


TULAJDONSÁGOK:

- Nagyon jó korrózióvédelem
- Kiváló tapadás
- Nagy kiadósság
- Gyors felhordás

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

- Spectral H 6915:
– Edző

ALAPFELÜLETEK

Acél	Zsírtalanítás, száraz csiszolás P120÷P240-nel, ismét zsírtalanítás.
Alumínium	Zsírtalanítás, mattítás szürke skót szivaccsal, ismét zsírtalanítás.
Cinkezett acél	Zsírtalanítás, mattítás szürke skót szivaccsal, ismét zsírtalanítás.

KEVERÉSI ARÁNY

		Térfogat arány	Tömeg arány
	Spectral UNDER 345	1	100
	Spectral H 6915	1	80

VISZKOZITÁS

	DIN 4/20°C	18÷20 mp
--	------------	----------

VOC TARTALOM

VOC II/B/c határérték *	780 g/l
Tényleges VOC tartalom	780 g/l

* A felhasználásra kész termék megfelel a 2004/42/EC direktívának.

FELHASZNÁLÁSI KÖRÜLMÉNYEK

Az alapozót legalább +15°C hőmérséklet és legfeljebb 80% páratartalom mellett ajánlott alkalmazni.

ALKALMAZÁSA

		Dűzni	Nyomás	Távolság
	Hagyományos, felsőtartályos festékszóró pisztoly	1.2÷1.5 mm	Kövesse a gyártó előírásait	
	Rétegek száma	1÷2		
	Száraz rétegvastagság	5÷10 µm		
	A készre kevert termék kiadóssága, a megadott rétegvastagságnál.	7.0 m²/l (15 µm)		
	Fazékidő 20°C-on	2 nap		
	Kiszellőztetési idő	3÷5 perc		

Poliészter gittek és epoxi alapozók nem hordhatók fel közvetlenül az UNDER 345-re.

SZÁRADÁSI IDŐ

	7 perc/20 °C
--	--------------

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Spectral SOLV 855-tel, vagy NC hígítóval.

TÁROLÁSI KÖRÜLMÉNYEK

Tárolja hűvös, száraz helyen, tartsa távol hőtől, szikrától és nyílt lángtól.
Ne tegye ki közvetlen napfénynek.

SZAVATOSSÁG

Spectral UNDER 345	24 hónap/20°C
Spectral H 6915	24 hónap/20°C

BIZTONSÁG

Lásd: Biztonságtechnikai adatlap.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓ

Spectral UNDER 345

ÖSSZETEVŐK MENNYISÉGE TÖMEGARÁNYOSAN:

FIGYELMEZTETÉS! Annak érdekében, hogy a bevonat a megfelelő tulajdonságokkal bírjon, nagyon fontos betartani az egyes összetevők pontos adagolását.

Keverék mennyisége	Spectral UNDER 345	Spectral H 6915
0.10 l	53 g	45 g
0.20 l	107 g	89 g
0.30 l	160 g	134 g
0.40 l	213 g	178 g
0.50 l	267 g	223 g
0.75 l	400 g	334 g
1.00 l	533 g	445 g
2.00 l	1066 g	890 g

Spectral UNDER 355

KÉTKOMPONENSŰ AKRIL TÖLTŐALAPOZÓ



TULAJDONSÁGOK:

- Akril töltőalapozó
- Vastag rétegben felhordható
- Tökéletes karcolások és a felület egyenetlenségének kitöltésére
- Kiváló száraz mechanikai ellenálló képesség
- Könnyen pormentesíthető csiszolás közben

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

- Spectral H 6525:
- Edző
- Spectral SOLV 855:
- Normál, gyors, lassú és extra lassú akril hígítók
- Spectral PLAST 775:
- Rugalmasító adalék
- Spectral PLAST 825:
- Műanyag tapadásjavító
- Spectral EXTRA 755:
- Akril töltőalapozó száradásgyorsító
- Spectral EXTRA 745:
- Alapozó színezék

ALAPFELÜLETEK

Régi lakk (thermoplasztikus rétegek is)	Zsírtalanítás, száraz csiszolás P220÷P360-nal, ismét zsírtalanítás.
Poliészter gittek	Szárazcsiszolás, befejező csiszolás P240÷P320-szal, zsírtalanítás.
Epoxi alapozók	Szárazcsiszolás P320-szal 12 óra elteltével.
Acél	Zsírtalanítás, száraz csiszolás P120-szal, ismét zsírtalanítás.
Rozsdamentes acél	Zsírtalanítás.
Reaktív alapozók (Wash primers)	Száradás után hordja fel.
Műanyagok polipropilén PP és keverékei (PP/EPDM)	Zsírtalanítás Spectral PLAST 815 lemosóval, mattítás szürke, skót szivaccsal, ismét zsírtalanítás. Alkalmazza a Spectral PLAST 825, vagy a Spectral PLAST 705 tapadásjavítót. Ha szükséges, használjon Spectral PLAST 775 rugalmasító adalékot is.
Műanyagok ABS, PC, PA, PPO, PVC, PBT.	Zsírtalanítás a Spectral PLAST 815 lemosóval, mattítás szürke skót szivaccsal, ismét zsírtalanítás. Ha szükséges, használjon Spectral PLAST 775 rugalmasító adalékot is.
Poliészter laminátok	Zsírtalanítás, száraz csiszolás P280-nal, ismét zsírtalanítás.

KEVERÉSI ARÁNY

		Térfogat arány	Tömeg arány
	Spectral UNDER 355	4	100
	Spectral H 6525	1	15
	Spectral SOLV 855 (lassú)	0.4	6

VISZKOZITÁS

	DIN 4/20°C	30÷38 mp
--	------------	----------

VOC TARTALOM

VOC II/B/c határérték *	540 g/l
Tényleges VOC tartalom	510 g/l

* A felhasználásra kész termék megfelel a 2004/42/EC direktívának.

FELHASZNÁLÁSI KÖRÜLMÉNYEK

Az alapozót legalább +15°C hőmérséklet és legfeljebb 80% páratartalom mellett ajánlott alkalmazni.

FELHORDÁS				
		Dűzni	Nyomás	Távolság
	Hagyományos, felsőtartályos festékszóró pisztoly	1.6÷1.8 mm	Kövesse a gyártó előírásait	
	Rétegek száma	1÷3		
	Rétegvastagság	40÷60 µm		
	A készre kevert termék kiadóssága, a megadott rétegvastagságnál	4.2 m²/l (100 µm)		
	Fazékidő 20°C-on	1 óra		
	Kiszellőztetési idő	10÷15 perc		
A bázisfesték felhordása előtt az UNDER 355 töltőalapozót vonja át finomabb Spectral alapozóval: UNDER 325, UNDER 335, UNDER 365 vagy epoxi UNDER 385.				
SZÁRADÁSI IDŐ				
	20°C	60°C		
	3 óra	30 perc		
SZÁRÍTÁS INFRAVÖRÖS LÁMPÁVAL				
	Távolság	Kövesse a gyártó előírását.		
	A száradási idő a lámpa típusától és teljesítményétől függ.	10÷20 perc		
FIGYELMEZTETÉS: Az utolsó réteg felhordása után várjon 10 percet a lámpa használatával.				
CSISZOLÁS				
	Száraz csiszolás	P360÷P500		
	Nedves csiszolás	P600÷P1000		
Spectral SOLV 855 AKRIL HÍGÍTÓK				
	15-18°C	18-25°C	25-35°C	+35°C
Spectral SOLV 855	Gyors	Normál	Lassú	Extra lassú
Spectral PLAST 775 RUGALMASÍTÓ ADALÉK				
A műanyagokra felhordott festékréteg fokozott rugalmassága és a kőfelverődéssel szembeni megnövelt ellenálló képessége (pl. lökhárító, motorháztető) érdekében, adjon a szórásra kész keverék 10÷30%-ának megfelelő mennyiségű Spectral PLAST 775-öt a *Spectral Under 355 és Spectral H 6525 keverékéhez és ennek megfelelően módosítsa a hígító mennyiségét.				
Spectral PLAST 825 MŰANYAG TAPADÁSJAVÍTÓ				
Annak érdekében, hogy növelje a festék tapadását műanyag (főként PP és keverékei) elemekhez, adjon hozzá az „A” komponens 30%-ának megfelelő mennyiségű Spectral EXTRA 825-öt.				
Spectral EXTRA 755 AKRIL TÖLTŐALAPOZÓ SZÁRADÁSGYORSÍTÓ				
A kötési idő csökkentése érdekében adjon az A komponens 10%-ának megfelelő mennyiségű Spectral EXTRA 755-öt a keverékhez és ennek megfelelően módosítsa a hígító mennyiségét.				
Az adalékanyag mennyiségétől függően a felület már két óra elteltével csiszolható.				
Az adalék nagymértékben csökkenti a fazékidőt.				
Ne használja nedves-nedves eljáráshoz, vagy 30°C fölötti hőmérsékleten.				

Spectral EXTRA 745 ALAPOZÓ SZÍNEZÉK

Különleges adalék, mellyel az akril töltőalapozót megszínezve növelhető a festékréteg fedőképessége. Használatával a szürke különböző árnyalatai hozhatók létre. Maximális mennyiség: 3% (tömeg).

Az EXTRA 745 túladagolása a töltőanyag csiszolhatóságának és tapadásának csökkenését eredményezheti.

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Spectral SOLV 855 akril hígító vagy oldószeres NC.

TÁROLÁSI KÖRÜLMÉNYEK

Tárolja hűvös, száraz helyen, tartsa távol hőtől, szikrától és nyílt lángtól.

Ne tegye ki közvetlen napfénynek.

SZAVATOSSÁG

Spectral UNDER 355	24 hónap/20°C
Spectral H 6525	12 hónap/20°C
Spectral SOLV 855	24 hónap/20°C
Spectral PLAST 775	24 hónap/20°C
Spectral PLAST 825	24 hónap/20°C
Spectral EXTRA 745	12 hónap/20°C
Spectral EXTRA 755	24 hónap/20°C

BIZTONSÁG

Lásd: Biztonságtechnikai adatlap.

Spectral UNDER 355
ÖSSZETEVŐK MENNYISÉGE TÖMEGARÁNYOSAN:

FIGYELMEZTETÉS! Annak érdekében, hogy a bevonat a megfelelő tulajdonságokkal bírjon, nagyon fontos betartani az egyes összetevők pontos adagolását.

Keverék mennyisége	Spectral UNDER 355	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855
0.10 l	112 g	18 g	6.5 g
0.20 l	224 g	37 g	13 g
0.30 l	335 g	55 g	20 g
0.40 l	447 g	73 g	26 g
0.50 l	559 g	92 g	33 g
0.75 l	839 g	137 g	49 g
1.00 l	1118 g	183 g	65 g
2.00 l	2236 g	366 g	130 g

Az EXTRA 745 alapozó színezék adagolása a kívánt szürke árnyalat elérése érdekében.

Keverék mennyisége	Elérni kívánt szürke árnyalat	Spectral Under 355	Spectral Extra 745	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855
1.0 l	P3	1113 g	5.5 g	183 g	65 g
	P4	1084 g	33.5 g	183 g	65 g

A Spectral EXTRA 755 akril töltőalapozó száradásgyorsító hozzáadott mennyisége, az A komponens mennyiségének 10%-át tegye ki.

Keverék mennyisége	Spectral UNDER 355	Spectral EXTRA 755	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855
0.10 l	112 g	7.0 g	18 g	—
0.20 l	224 g	14 g	37 g	—
0.30 l	335 g	21 g	55 g	—
0.40 l	447 g	28 g	73 g	—
0.50 l	559 g	35 g	92 g	—
1.00 l	1118 g	70 g	183 g	—

A Spectral PLAST 825 műanyag tapadásjavító hozzáadott mennyisége, az A komponens mennyiségének 30%-át tegye ki.				
Spectral UNDER 355				
Keverék mennyisége	Spectral UNDER 355	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855	Spectral PLAST 825
0.10 l	93 g	15 g	5.5 g	17 g
0.20 l	186 g	30 g	11 g	34 g
0.30 l	278 g	45 g	16 g	51 g
0.40 l	371 g	60 g	22 g	67 g
0.50 l	464 g	76 g	27 g	84 g
1.00 l	927 g	151 g	54 g	168 g

Spectral UNDER 355 SPRAY

VASTAG RÉTEGŰ AKRIL TÖLTŐALAPOZÓ SPRAY



TULAJDONSÁGOK:

- Aerosol termék
- Kiváló töltő tulajdonságok
- Különleges korróziógátló adalékok
- Gyors száradás
- Könnyű csiszolás

ALAPFELÜLETEK

Régi lakk (thermoplasztikus rétegek is)	Zsírtalanítás, száraz csiszolás P220 ÷ P360-nal ismét zsírtalanítás.
Poliészter gittek	Szárazcsiszolás, befejező csiszolás P240÷P320-szal.
Epoxi alapozók	Szárazcsiszolás P320-szal 12 óra elteltével.
Acél	Zsírtalanítás, száraz csiszolás P120-szal, ismét zsírtalanítás.
Reaktív alapozók (Wash primers)	Száradás után hordja fel.
Poliészter laminátok	Zsírtalanítás, száraz csiszolás P280-nal, ismét zsírtalanítás.

VOC TARTALOM

VOC II/B/e határérték	840 g/l
Tényleges VOC tartalom	<650 g/l

HASZNÁLAT

	Alaposan rázza fel használat előtt (2-3 perc)
	Hordjon fel 2-3 réteget a megfelelően előkészített és zsírtalanított felületre. Új réteg felhordása előtt várja meg míg az előző matta szárad.
	Kikeményedési idő 15÷30 perc 20°C-on.
	FIGYELMEZTETÉS! Tisztítsa meg a szelepet használat után. Fordítsa a tartályt fejjel lefelé és fújjon körülbelül 5 másodpercig, amíg a szelep kiürül.

SZAVATOSSÁG

Spectral UNDER 355	5 év /20°C
--------------------	------------

BIZTONSÁG

Lásd: Biztonságtechnikai adatlap.

EGYÉB INFORMÁCIÓK

A töltőalapozó spray gyors száradású akril gyantát és korróziógátló adalékot tartalmaz. Kiváló tapadást biztosít különböző hordozókra: régi lakk, acél. Tökéletes feltöltés. Csiszolás után (P800 ÷ P1000) oldószeres és vizes akril fedő-, valamint bázislakkok felhordása is tökéletesen megvalósítható.

Spectral UNDER 365

KÉTKOMPONENSŰ AKRIL TÖLTŐALAPOZÓ



TULAJDONSÁGOK:

- Univerzális akril töltőalapozó
- Az eredeti katóforetikus bevonattal ellátott elemekre csiszolás nélkül felhordható
- Töltő- és izoláló alapozóként is alkalmazható.
- Kiváló száraz gépi csiszolhatóság
- Spectral szürke alapozók rendszere
- Sima felület

RELATED PRODUCTS:

- Spectral H 6525:
- Edző
- Spectral SOLV 855:
- Akril hígító, normál, gyors, lassú és extra lassú
- Spectral PLAST 775:
- Rugalmasító adalék
- Spectral PLAST 825:
- Műanyag tapadásjavító
- Spectral EXTRA 755:
- Akril töltőalapozó száradásgyorsító
- Spectral EXTRA 745:
- Alapozó színezék

ALAPFELÜLETEK				
Régi lakk (thermoplasztikus rétegek is)	Zsírtalanítás, száraz csiszolás P220÷P360-nal, ismét zsírtalanítás.			
Poliészter gittek	Szárazcsiszolás, befejező csiszolás P240÷P320-szal.			
Epoxi alapozók	Szárazcsiszolás P320-szal 12 óra elteltével.			
Acél	Zsírtalanítás, száraz csiszolás P120-szal, ismét zsírtalanítás.			
Rozsdamentes acél	Zsírtalanítás.			
Eredeti KTL bevonattal ellátott elemek	Zsírtalanítás Spectral EXTRA 785 szilikontávolítóval, csiszolás nem szükséges.			
Reaktív alapozók (Wash primers)	Száradás után hordja fel.			
PP műanyag és keverékei (pl. PP/EPDM)	Zsírtalanítás Spectral PLAST 815 lemosóval, mattítás szürke skót szivaccsal, ismét zsírtalanítás. Alkalmazza a Spectral PLAST 825, vagy a Spectral PLAST 705 tapadásjavítót. Ha szükséges, használjon Spectral PLAST 775 rugalmasító adalékot is.			
Műanyagok ABS, PC, PA, PPO, PVC, PBT.	Zsírtalanítás Spectral PLAST 815 lemosóval, mattítás szürke skót szivaccsal, ismét zsírtalanítás. Ha szükséges, használjon Spectral PLAST 775 rugalmasító adalékot is.			
Poliészter laminátok	Zsírtalanítás, száraz csiszolás P280-nal, ismét zsírtalanítás.			
SZÜRKE ÁRNYALATOK				
P1  P1: 100% P5: 0%	P2  P1: 90% P5: 10% P1: 70% P3: 30% P1: 99,7% EXTRA 745: 0,3%	P3  P1: 70% P5: 30% P1: 99% EXTRA 745: 1%	P4  P1: 30% P5: 70% P3: 50% P5: 50% P1: 97% EXTRA 745: 3% P3: 98 % EXTRA 745: 2%	P5  P1: 0% P5: 100% Max. 3% EXTRA 745 a fedőképesség növelése érdekében
FIGYELMEZTETÉS: Az adalékanyagokat és töltőalapozót alaposan keverje össze az edző és hígító hozzáadása előtt.				
Spectral EXTRA 745 ALAPOZÓ SZÍNEZÉK				
Különleges adalék, mellyel az akril töltőalapozót megszínezve növelhető a festékréteg fedőképessége. Használatával a szürke különböző árnyalatai hozhatók létre. Maximális mennyiség: 3% (tömeg).				
Az EXTRA 745 túladagolása a töltőanyag csiszolhatóságának és tapadásának csökkenését eredményezheti.				

KEVERÉSI ARÁNY

		Töltőalapozóként		Alapozóként	
		Térfogat arány	Tömeg arány	Térfogat arány	Tömeg arány
	Spectral UNDER 365	4	100	4	100
	Spectral H 6525	1	17	1	17
	Spectral SOLV 855	0.5	7.5	1	15

VISZKOZITÁS

		Töltőalapozóként	Alapozóként
		35÷45 mp	25÷35 mp
	DIN 4/20°C		

VOC TARTALOM

VOC II/B/c határérték*	540 g/l
Tényleges VOC tartalom (csiszolós eljárás [töltős])	515 g/l
Tényleges VOC tartalom (csiszolós eljárás)	539 g/l

* A felhasználásra kész termék megfelel a 2004/42/EC direktívának.

FELHASZNÁLÁSI KÖRÜLMÉNYEK

Az alapozót legalább +15°C hőmérséklet és legfeljebb 80% páratartalom mellett ajánlott alkalmazni.

ALKALMAZÁSA

	Hagyományosfelsőtartályos festékszóró pisztoly	Dűzni	Nyomás	Távolság
		1.6÷1.8 mm	Kövesse a gyártó előírásait	
	Rétegek száma	1÷3		
	Rétegvastagság	Töltőalapozóként		Alapozóként
		35÷55 µm		25÷40 µm
	A készre kevert termék kiadóssága, a megadott rétegvastagságnál	4.1 m²/l (100 µm)		7.8 m²/l (50 µm)
	Fazékidő 20°C-on	1 óra		
	Kiszellőztetési idő	5÷10 perc		

KIKEMÉNYEDÉSI IDŐ

	20°C	60°C
	3 óra	30 perc

FIGYELMEZTETÉS: A megadott kikeményedési idő az adott elem hőmérsékletére vonatkozik.

BEVONHATÓSÁG

Átvonható Spectral Base 2.0, Spectral Wave 2.0 és Spectral 2K termékekkel.

Nedves-nedves eljárás során, 20°C hőmérséklet mellett 15 perc elteltével hordja fel a fedőlakkot.

A következő réteg felhordási ideje mattítás nélkül legfeljebb 7 nap.

Várjon legalább 8 órát a felhordás után, zsírtalanítsa Extra 785 univerzális zsírtalanítóval.

SZÁRÍTÁS INFRAVÖRÖS LÁMPÁVAL

	Távolság	Kövesse a gyártó előírását.
	A száradási idő a lámpa típusától és teljesítményétől függ	10÷20 perc

FIGYELMEZTETÉS: Az utolsó réteg felhordása után várjon 10 percet a lámpa használatával.

CSISZOLÁS

	Száraz csiszolás	P360÷P500
	Nedves csiszolás	P600÷1000

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK A FELDOLGOZÁSI HŐMÉRSÉKLETTŐL FÜGGŐEN

	15÷20°C	20÷25°C	25÷35°C	+35°C
Spectral SOLV 855	Gyors	Normál	Lassú	Extra lassú

Spectral PLAST 775 RUGALMASÍTÓ ADALÉK

A műanyagokra felhordott festékréteg fokozott rugalmassága és a kőfelverődéssel szembeni megnövelt ellenálló képessége (pl. lökhárító, motorháztető) érdekében, adjon a szórásra kész keverék 10÷30%-ának megfelelő mennyiségű Spectral PLAST 775-öt a *Spectral Under 365 és Spectral H 6525 keverékéhez és ennek megfelelően módosítsa a hígító mennyiségét.

Spectral PLAST 825 MŰANYAG TAPADÁSJAVÍTÓ

Annak érdekében, hogy növelje a festék tapadását műanyag (főként PP és keverékei) elemekhez, adjon hozzá az „A” komponens 30%-ának megfelelő mennyiségű Spectral EXTRA 825-öt.

Spectral EXTRA 755 AKRIL TÖLTŐALAPOZÓ SZÁRADÁSGYORSÍTÓ

A kötési idő csökkentése érdekében adjon az A komponens 10%-ának megfelelő mennyiségű Spectral EXTRA 755-öt a keverékhez és ennek megfelelően módosítsa a hígító mennyiségét.

Az adalékanyag mennyiségétől függően a felület már két óra elteltével csiszolható. Az adalék nagymértékben csökkenti a fazékidőt. Ne használja nedves-nedves eljáráshoz, vagy 30°C fölötti hőmérsékleten.

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Spectral SOLV 855-tel, vagy NC hígítóval.

TÁROLÁSI KÖRÜLMÉNYEK

Tárolja hűvös, száraz helyen, tartsa távol hőtől, szikrától és nyílt lángtól.

Ne tegye ki közvetlen napfénynek.

SZAVATOSSÁG

Spectral UNDER 365	24 hónap/20°C
Spectral H 6525	12 hónap/20°C
Spectral SOLV 855	24 hónap/20°C
Spectral PLAST 775	24 hónap/20°C
Spectral PLAST 825	24 hónap/20°C
Spectral EXTRA 745	12 hónap/20°C
Spectral EXTRA 755	24 hónap/20°C

BIZTONSÁG

Lásd: Biztonságtechnikai adatlap.

EGYÉB INFORMÁCIÓ

Spectral UNDER 365, NEDVES-NEDVES ELJÁRÁS

A nedves-nedves változat csak ipari létesítményekben és azokban országokban használható ahol az autófényezés alapanyagainak VOC tartalmára vonatkozó 2004/42/EC direktíva nem hatályos.

KEVERÉSI ARÁNY

		Térfogat arány	Tömeg arány
	Spectral UNDER 335	4	100
	Spectral H 6525	1	17
	Spectral SOLV 855 (lassú)	1.5	22

VISZKOZITÁS

	DIN 4/20°C	18÷21 mp
---	------------	----------

VOC TARTALOM *

Tényleges VOC tartalom*	590 g/l
-------------------------	---------

* Használatra kész keverék

FELHASZNÁLÁSI KÖRÜLMÉNYEK

Az alapozót 15°C fölötti hőmérséklet mellett ajánlott alkalmazni.

FELHORDÁS

	Hagyományos felsőtartályos festékszóró pisztoly	Dűzni	Nyomás	Távolság
		1.2÷1.4 mm	Kövesse a gyártó előírásait	
	Rétegek száma	1÷2		
	Száraz rétegvastagság	20÷30 µm		
	A készre kevert termék kiadóssága, a megadott rétegvastagságnál	11.2 m²/l (30 µm)		
	Fazékidő 20°C-on	1.5 óra		
	Kiszellőztetési idő	5÷10 perc		

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK A FELDOLGOZÁSI HŐMÉRSÉKLETTŐL FÜGGŐEN

	15÷20°C	20÷25°C	25÷35°C	+35°C
Spectral SOLV 855	Gyors	Normál	Lassú	Extra lassú

Spectral UNDER 365, TÖLTŐALAPOZÓKÉNT
ÖSSZETEVŐK MENNYISÉGE TÖMEGARÁNYOSAN:

FIGYELMEZTETÉS! Annak érdekében, hogy a bevonat a megfelelő tulajdonságokkal bírjon, nagyon fontos betartani az egyes összetevők pontos adagolását.

Keverék mennyisége	Spectral UNDER 365	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855
0.10 l	107 g	18 g	8 g
0.20 l	214 g	36 g	16 g
0.30 l	320 g	54 g	24 g
0.40 l	427 g	72 g	32 g
0.50 l	534 g	90 g	40 g
1.00 l	1067 g	179 g	80 g
2.00 l	2135 g	357 g	160 g

Spectral UNDER 365, ALAPOZÓKÉNT
ÖSSZETEVŐK MENNYISÉGE TÖMEGARÁNYOSAN:

Keverék mennyisége	Spectral UNDER 365	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855
0.10 l	98 g	17 g	15 g
0.20 l	196 g	33 g	29 g
0.30 l	294 g	49 g	40 g
0.40 l	392 g	66 g	59 g
0.50 l	489 g	82 g	73 g
1.00 l	979 g	164 g	147 g
2.00 l	1957 g	328 g	293 g

Spectral UNDER 365, NEDVES-NEDVES ELJÁRÁS
ÖSSZETEVŐK MENNYISÉGE TÖMEGARÁNYOSAN:

Keverék mennyisége	Spectral UNDER 365	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855
0.10 l	91 g	15 g	20 g
0.20 l	182 g	30 g	40 g
0.30 l	273 g	45 g	61 g
0.40 l	364 g	60 g	80 g
0.50 l	455 g	74 g	102 g
1.00 l	910 g	150 g	200 g
2.00 l	1820 g	300 g	400 g

Az EXTRA 745 alapozó színezék adagolása a kívánt szürke árnyalat elérése érdekében.

Spectral UNDER 365, TÖLTŐALAPOZÓKÉNT

Keverék mennyisége	Elérni kívánt szürke árnyalat	Spectral Under 365 P1	Spectral Under 365 P3	Spectral Extra 745	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855
1.0 l	P2	1064 g	—	3.5 g	179 g	80 g
	P3	1056 g	—	11.0 g	179 g	80 g
	P4	1035 g	—	32 g	179 g	80 g
	P4	—	1046 g	21 g	179 g	80 g

Spectral UNDER 365, ALAPOZÓKÉNT

Keverék mennyisége	Elérni kívánt szürke árnyalat	Spectral Under 365 P1	Spectral Under 365 P3	Spectral Extra 745	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855
1.0 l	P2	976 g	—	3.0 g	164 g	147 g
	P3	969 g	—	10 g	164 g	147 g
	P4	950 g	—	29 g	164 g	147 g
	P4	—	959 g	20 g	164 g	147 g

Spectral UNDER 365, NEDVES-NEDVES ELJÁRÁS

Keverék mennyisége	Elérni kívánt szürke árnyalat	Spectral Under 365 P1	Spectral Under 365 P3	Spectral Extra 745	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855
1.0 l	P2	907 g	—	3.5 g	150 g	200 g
	P3	901 g	—	9 g	150 g	200 g
	P4	883 g	—	27 g	150 g	200 g
	P4	—	892 g	18 g	150 g	200 g

A Spectral EXTRA 755 akril töltőalapozó száradásgyorsító hozzáadott mennyisége, a lakk (A komponens) mennyiségének 10%-át tegye ki.

Spectral UNDER 365, TÖLTŐALAPOZÓKÉNT

Keverék mennyisége	Spectral UNDER 365	Spectral EXTRA 755	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855
0.10 l	107 g	6.5 g	18 g	1.5 g
0.20 l	214 g	13 g	36 g	3 g
0.30 l	320 g	19 g	54 g	5 g
0.40 l	427 g	26 g	72 g	6 g
0.50 l	534 g	32 g	90 g	8 g
1.00 l	1067 g	64 g	179 g	16 g

Spectral UNDER 365, ALAPOZÓKÉNT

Keverék mennyisége	Spectral UNDER 365	Spectral EXTRA 755	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855
0.10 l	98 g	6 g	17 g	9 g
0.20 l	196 g	12 g	33 g	17 g
0.30 l	294 g	17 g	49 g	23 g
0.40 l	392 g	24 g	66 g	35 g
0.50 l	489 g	29 g	82 g	44 g
1.00 l	979 g	59 g	164 g	88 g

A Spectral PLAST 825 műanyag tapadásjavító hozzáadott mennyisége, az A komponens mennyiségének 30%-át tegye ki.

Spectral UNDER 365, TÖLTŐALAPOZÓKÉNT

Keverék mennyisége	Spectral UNDER 365	Spectral H6525	Spectral SOLV 855	Spectral PLAST 825
0.10 l	88 g	15 g	6.5 g	16.5 g
0.20 l	177 g	30 g	13 g	33 g
0.30 l	265 g	45 g	20 g	50 g
0.40 l	353 g	60 g	26 g	66 g
0.50 l	441 g	74 g	33 g	83 g
1.00 l	882 g	149 g	66 g	166 g

Spectral UNDER 365, ALAPOZÓKÉNT

Keverék mennyisége	Spectral UNDER 365	Spectral H6525	Spectral SOLV 855	Spectral PLAST 825
0.10 l	82 g	14 g	12 g	15 g
0.20 l	164 g	28 g	25 g	31 g
0.30 l	246 g	42 g	37 g	46 g
0.40 l	328 g	55 g	49 g	62 g
0.50 l	411 g	69 g	62 g	77 g
1.00 l	821 g	138 g	124 g	154 g

Spectral UNDER 365, NEDVES-NEDVES ELJÁRÁS

Keverék mennyisége	Spectral UNDER 365	Spectral H6525	Spectral SOLV 855	Spectral PLAST 825
0.10 l	77 g	13 g	17 g	14 g
0.20 l	154 g	26 g	35 g	29 g
0.30 l	230 g	39 g	52 g	43 g
0.40 l	307 g	52 g	69 g	58 g
0.50 l	384 g	65 g	87 g	72 g
1.00 l	768 g	129 g	173 g	144 g

Spectral UNDER 385

KÉTKOMPONENSŰ EPOXI ALAPOZÓ



TULAJDONSÁGOK:

- Gyorsan száradó epoxi alapozó
- Nagyon jó tapadás fém felületekhez és a legtöbb műanyaghoz, kivéve PP, PE, PTFE (Teflon) és keverékeik
- Kiváló korróziógátló
- Jó szigetelő tulajdonságok
- Nedves-nedves eljárással alkalmazható

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

- Spectral H 6985:
- Edző
- Spectral PLAST 825:
- Műanyag tapadásjavító
- Spectral EXTRA 745:
- Alapozó színezék

ALAPFELÜLETEK

Régi lakk (thermoplasztikus rétegek is)	Zsírtalanítás, száraz csiszolás P220÷P360-nal.
Poliészter gittek	Szárazcsiszolás, befejező csiszolás P240÷P320-szal.
Acél	Az acélfelületeket Sa 2 ^{1/2} (nedves szórással) vagy St3 (kézi, vagy gépi csiszolással) állapot eléréséig kell tisztítani a PN-ISO 12944-4 szabványnak megfelelően. A tisztítás után a felületnek olajtól, zsírtól, portól, régi festékrétegtől, rozsdától és idegen anyagoktól mentesnek kell lennie. A felület tiszta acélfényű legyen.
Alumínium	Zsírtalanítás, száraz csiszolás P280÷P360-nal vagy szürke skót szivaccsal, ismét zsírtalanítás.
Cinkezett acél	Zsírtalanítás, mattítás szürke skót szivaccsal, ismét zsírtalanítás.
Rozsdamentes acél	Zsírtalanítás.
Poliészter laminátok	Zsírtalanítás, száraz csiszolás P280-nal, ismét zsírtalanítás.
Műanyagok, kivéve PP, PE, PTFE	Zsírtalanítás Spectral PLAST 815-tel, mattítás szürke skót szivaccsal, ismét zsírtalanítás.
PP műanyag és keverékei	Zsírtalanítás Spectral PLAST 815-tel, mattítás szürke skót szivaccsal, ismét zsírtalanítás. Alkalmazza a Spectral PLAST 825, vagy a Spectral PLAST 705 tapadásjavítót.

KEVERÉSI ARÁNY

		Térfogat arány	Tömeg arány
	Spectral UNDER 385	1	100
	Spectral H 6985	1	52

VISZKOZITÁS

	DIN 4/20°C	14÷15 mp
--	------------	----------

VOC TARTALOM

VOC II/B/c határérték *	540 g/l
Tényleges VOC tartalom	537 g/l

* A felhasználásra kész termék megfelel a 2004/42/EC direktívának.

FELHASZNÁLÁSI KÖRÜLMÉNYEK

Az alapozót legalább +15°C hőmérséklet és legfeljebb 80% páratartalom mellett ajánlott alkalmazni.

FELHORDÁS

	Dűzni	Nyomás	Távolság
	Hagyományos, felsőtartályos festékszóró pisztoly	1.3÷1.4 mm	Kövesse a gyártó előírásait

FELHORDÁS

	Rétegek száma	1÷3
	FIGYELMEZTETÉS: Közvetlenül acélra történő felhordásnál a minimális rétegvastagság 80 µm a legjobb korrózióálló tulajdonságok érdekében.	
	Száraz rétegvastagság:	
	1 réteg	20÷30 µm
	2 réteg	40÷60 µm
	3 réteg	60÷90 µm
	A készre kevert termék kiadóssága, a megadott rétegvastagságnál	13.0 m ² /l (30 µm)
	Fazékidő 20°C-on	6 óra
	Kiszellőztetési idő	5÷10 perc

ÁTÖLTŐALAPOZÓ FELHORDÁSA Spectral UNDER 385-re

	UNDER 385 rétegek száma	1
	UNDER 385 száradási idő	30 perc

FIGYELMEZTETÉS: 12 órán belül hordja fel a következő réteget. 12 óra elteltével a Spectral UNDER 385-öt csiszolni kell.

ALAPOZÓ VAGY LAKKRÉTEG FELHORDÁSA A Spectral UNDER 385-re

	UNDER 385 rétegek száma	1÷2
	UNDER 385 száradási idő	15 perc

FIGYELMEZTETÉS: 12 órán belül hordja fel a következő réteget. 12 óra elteltével a Spectral UNDER 385-öt csiszolni kell.

SZÁRADÁSI IDŐ

	Csiszolható	20°C	60°C
		3 óra	45 min

FIGYELMEZTETÉS: A fenti hőmérsékleti adatok a fényezett elemre vonatkoznak.

SZÁRÍTÁS INFRAVÖRÖS LÁMPÁVAL

	Távolság	Kövesse a gyártó előírását
	A száradási idő a lámpa típusától és teljesítményétől függ	10÷20 perc

FIGYELMEZTETÉS: Az utolsó réteg felhordása után várjon 10 percet a lámpa használatával.

CSISZOLÁS

	Száraz csiszolás	P360-P500
	Nedves csiszolás	P600-P1000

Spectral PLAST 825 MŰANYAG TAPADÁSJAVÍTÓ

Annak érdekében, hogy növelje a festék tapadását műanyag (főként PP és keverékei) elemekhez, adjon hozzá az „A” komponens 30%-ának megfelelő mennyiségű Spectral EXTRA 825-öt.

Spectral EXTRA 745 ALAPOZÓ SZÍNEZÉK

Különleges adalék, mellyel az akril töltőalapozót megszínezve növelhető a festékréteg fedőképessége. Használatával a szürke különböző árnyalatai hozhatók létre. Maximális mennyiség: 3% (tömeg). Az EXTRA 745 túladagolása a töltőanyag csiszolhatóságának és tapadásának csökkenését eredményezheti.

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Epoxi hígítóval.

TÁROLÁSI KÖRÜLMÉNYEK

Tárolja hűvös, száraz helyen, tartsa távol hőtől, szikrától és nyílt lángtól.

Ne tegye ki közvetlen napfénynek.

SZAVATOSSÁG

Spectral UNDER 385	24 hónap/20°C
Spectral H 6985	24 hónap/20°C
Spectral PLAST 825	24 hónap/20°C
Spectral EXTRA 745	12 hónap/20°C

BIZTONSÁG

Lásd: Biztonságtechnikai adatlap.

Spectral UNDER 385**ÖSSZETEVŐK MENNYISÉGE TÖMEGARÁNYOSAN:**

FIGYELMEZTETÉS! Annak érdekében, hogy a bevonat a megfelelő tulajdonságokkal bírjon, nagyon fontos betartani az egyes összetevők pontos adagolását.

Keverék mennyisége	Spectral UNDER 385	Spectral H 6985
0.10 l	79 g	44 g
0.20 l	158 g	87 g
0.30 l	237 g	131 g
0.40 l	316 g	174 g
0.50 l	395 g	218 g
0.75 l	593 g	326 g
1.00 l	790 g	435 g
2.00 l	1580 g	870 g

Hozzávalók tömegaránya az EXTRA 745 alapozó színezék használatakor.

Keverék mennyisége	Extra 745 mennyisége [%]	Spectral Under 385	Spectral Extra 745	Spectral H 6985
1.0 l	1	782 g	8 g	435 g
	2	774 g	16 g	435 g
	3	766 g	24 g	435 g

A Spectral PLAST 825 műanyag tapadásjavító hozzáadott mennyisége, az A komponens mennyiségének 30%-át tegye ki.**Spectral UNDER 385**

Keverék mennyisége	Spectral UNDER 385	Spectral H 6985	Spectral PLAST 825
0.10 l	69 g	38 g	12 g
0.20 l	137 g	76 g	24 g
0.30 l	206 g	114 g	36 g
0.40 l	275 g	151 g	48 g
0.50 l	344 g	189 g	60 g
1.00 l	687 g	378 g	121 g

Spectral UNDER 395 SPRAY

KORRÓZIÓGÁTLÓ EPOXI ALAPOZÓ SPRAY


TULAJDONSÁGOK:

- Aerosol termék
- Kiváló feltöltésre és csupasz fém felületek fedésére
- Kiváló korróziógátló
- Sima felület

ALAPFELÜLETEK		
Régi lakk (thermoplasztikus rétegek is)	Zsírtalanítás, száraz csiszolás P220÷P360-nal.	
Poliészter gittek	Száraz csiszolás, befejező csiszolás P240÷P320-szal.	
Epoxi alapozók	Szárazcsiszolás P320-szal 12 óra elteltével.	
Acél	Zsírtalanítás, száraz csiszolás P120-szal, ismét zsírtalanítás.	
Alumínium	Zsírtalanítás, száraz csiszolás P280÷P360-nal vagy mattítás szürke skót szivaccsal, ismét zsírtalanítás.	
Cinkezett acél	Zsírtalanítás, mattítás szürke skót szivaccsal, ismét zsírtalanítás.	
Rozsdamentes acél	Zsírtalanítás.	
Reaktív alapozók (Wash primers)	Száradás után hordja fel.	
Poliészter laminátok	Zsírtalanítás, száraz csiszolás P280-nal, ismét zsírtalanítás.	
VOC TARTALOM		
VOC II/B/e határérték	840 g/l	
Tényleges VOC tartalom	<650 g/l	
HASZNÁLAT		
	2 perc	Alaposan rázza fel használat előtt (2-3 perc)
	2÷3 réteg	Hordjon fel 2-3 réteget a megfelelően előkészített és zsírtalanított felületre. Nedves-nedves eljárással is alkalmazható.
	10÷15 perc/20°C	Kikeményedési idő 10÷15 perc 20°C-on.
	5 mp	FIGYELMEZTETÉS! Tisztítsa meg a szelepet használat után. Fordítsa a tartályt fejjel lefelé és fújja ki körülbelül 5 másodpercig, amíg a szelep kiürül.
SZAVATOSSÁG		
Spectral UNDER 395	5 év/20°C	
BIZTONSÁG		
Lásd: Biztonságtechnikai adatlap.		
TOVÁBBI INFORMÁCIÓ		
A Spectral UNDER 395 elsődleges célja az alapozó csiszolása közben feltárt fémfelületeket befedése a lakkréteg felhordása előtt. Korróziógátló tulajdonságai miatt azonban önmagában is használható feltöltő alapozóként.		

Spectral SOFT

KÉTKOMPONENSŰ MULTIFUNKCIÓS GITT



TULAJDONSÁGOK:

- Univerzális poliészter gitt
- Egyesíti a töltő és a befejező gitek tulajdonságait
- Nagyon jó felhordhatóság
- Kiválóan csiszolható
- Sima felület

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

- Betox 50PC:
- Edző

ALAPFELÜLETEK

Régi lakk	Zsírtalanítás, száraz csiszolás P220÷P280-nal, ismét zsírtalanítás.
Poliészter laminátok	Zsírtalanítás, száraz csiszolás P80÷P120-szal, ismét zsírtalanítás.
Acél	Zsírtalanítás, száraz csiszolás P80÷P120-szal, ismét zsírtalanítás.
Cinkezett Acél	Zsírtalanítás, mattítás szürke skót szivaccsal, ismét zsírtalanítás.
Alumínium	Zsírtalanítás, mattítás szürke skót szivaccsal, ismét zsírtalanítás.
Kétkomponensű akril alapozók	Zsírtalanítás, száraz csiszolás P220÷P280-nal, ismét zsírtalanítás.
UNDER 385	Átvonható: 30 perctől 12 óráig 20°C-on: csiszolás nélkül. 12 óra elteltével: zsírtalanítás, száraz csiszolás: P220÷P280, zsírtalanítás.

FIGYELMEZTETÉS: A töltőalapozó nem alkalmazható közvetlenül reaktív alapozón (wash primer) vagy egykomponensű akril és nitrocellulóz termékeken.

KEVERÉSI ARÁNY

		Tömeg arány
	Spectral SOFT	100 g
	Edző	2÷3 g

VOC TARTALOM

VOC II/B/b határérték *	250 g/l
Tényleges VOC tartalom	90 g/l

* A felhasználásra kész termék megfelel a 2004/42/EC direktívának.

FELHASZNÁLÁSI KÖRÜLMÉNYEK

Az gittet 10°C fölötti hőmérséklet mellett ajánlott alkalmazni.

FELHORDÁS

	Tisztítsa meg és csiszolja át a felületet.
	Zsírtalanítás Spectral EXTRA 785-tel.
	Addig keverje a komponenseket, amíg a keverék egységes színű lesz. Adja hozzá a szükséges mennyiségű edzőt. Használjon gitt adagolót a komponensek megfelelő arányának kiméréséért.
	Hordja fel a gittet. Legnagyobb rétegvastagság: 5 mm.
	4÷6 perc/20°C

SZÁRADÁSI IDŐ

	20°C	60°C
	20÷30 perc	10 perc

FIGYELMEZTETÉS: A fenti hőmérsékleti adatok a fényezett elemre vonatkoznak.

SZÁRÍTÁS INFRAVÖRÖS LÁMPÁVAL		
	Távolság	Kövesse a gyártó előírását.
	A száradási idő a lámpa típusától és teljesítményétől függ	Kb 5 perc
CSISZOLÁS		
	Durva csiszolás	P80÷P120
	Befejező csiszolás	P120÷P240
SZÍN		
Bézs.		
ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA		
NC hígítóval.		
TÁROLÁSI KÖRÜLMÉNYEK		
Tárolja hűvös, száraz helyen, tartsa távol hőtől, szikrától és nyílt lángtól.		
Ne tegye ki közvetlen napfénynek.		
SZAVATOSSÁG		
Spectral SOFT		24 hónap/20°C
EDZŐ		18 hónap/20°C
BIZTONSÁG		
Lásd: Biztonságtechnikai adatlap.		

Spectral SOFT LIGHT

KÉTKOMPONENSŰ MULTIFUNKCIÓS GITT



TULAJDONSÁGOK:

- Univerzális poliészter gitt
- Egyesíti a töltő és befejező gitt tulajdonságait
- A legkorszerűbb technológia
- A szín a polimerizáció előrehaladásával változik
- Nagyon jó felhordhatóság
- Kiválóan csiszolható
- Sima felület

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

- Betox 50PC:
- Edző

ALAPFELÜLETEK	
Régi lakkok	Zsírtalanítás, száraz csiszolás P220÷P280 csiszolópapírral, zsírtalanítás.
Poliészter laminátok	Zsírtalanítás, száraz csiszolás P80÷P120 csiszolópapírral, zsírtalanítás.
Acél	Zsírtalanítás, száraz csiszolás P80÷P120 csiszolópapírral, zsírtalanítás.
Cinkezett Acél	Zsírtalanítás, mattítás szürke skót szivaccsal, ismét zsírtalanítás. Hordjon fel EXTRA 715-öt, törölje szárazra és zsírtalanítsa. (Lásd: EXTRA 715 műszaki adatlap)
Alumínium	Zsírtalanítás, mattítás szürke skót szivaccsal, ismét zsírtalanítás.
Kétkomponensű akril alapozók	Zsírtalanítás, száraz csiszolás P220÷P280-nal, ismét zsírtalanítás.
UNDER 385	Átvonható: 30 perctől 12 óráig 20°C-on -csiszolás nélkül 12 óra elteltével: zsírtalanítás, száraz csiszolás P220 ÷ P280, zsírtalanítás.
FIGYELMEZTETÉS: A gitt nem alkalmazható közvetlenül reaktív alapozón (wash primer) vagy egykomponensű akril és nitrocellulóz termékeken. A felhordás után, 20°C-on kb. 1 óra elteltével tapad megfelelően galvanizált acélhoz.	
KEVERÉSI ARÁNY	
	Spectral SOFT LIGHT
	Edző
	Tömeg arány
	100 g
	2÷3 g
VOC TARTALOM	
VOC II/B/b határérték *	250 g/l
Tényleges VOC tartalom	90 g/l
* A felhasználásra kész termék megfelel a 2004/42/EC direktívának.	
FELHASZNÁLÁSI KÖRÜLMÉNYEK	
A gittet 10°C fölötti hőmérséklet mellett ajánlott alkalmazni.	
FELHORDÁS	
	Tisztítsa meg és csiszolja át a felületet.
	Zsírtalanítson Spectral EXTRA 785-tel.
	Addig keverje a komponenseket, amíg a keverék egységes színű lesz. Adja hozzá a szükséges mennyiségű edzőt. Használjon gitt adagolót a komponensek megfelelő arányának kiméréséhez.
	Hordja fel a gittet. Legnagyobb rétegvastagság: 5 mm.
	3÷6 perc/20°C

SZÁRADÁSI IDŐ		
	20°C	60°C
	20÷30 perc	10 perc
FIGYELMEZTETÉS: A fenti hőmérsékleti adatok a fényezett elemre vonatkoznak.		
SZÁRÍTÁS INFRAVÖRÖS LÁMPÁVAL		
	Távolság	Kövesse a gyártó előírását.
	A száradási idő a lámpa típusától és teljesítményétől függ	Kb 5 perc
CSISZOLÁS		
	Durva csiszolás	P80÷P120
	Befejező csiszolás	P120÷P240
SZÍN		
Dobozában kék, kikeményedése után fehér.		
ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA		
NC hígítóval, Thin 880-nal vagy acetonnal.		
TÁROLÁSI KÖRÜLMÉNYEK		
Tárolja hűvös, száraz helyen, tartsa távol hőtől, szikrától és nyílt lángtól.		
Ne tegye ki közvetlen napfénynek.		
SZAVATOSSÁG		
Spectral SOFT LIGHT		12 hónap/20°C
EDZŐ		18 hónap/20°C
BIZTONSÁG		
Lásd: Biztonságtechnikai adatlap.		



A Keverési Indikátor láthatóvá teszi a gitt és az edző keveredését és segít elkerülni a helytelen keverési arány alkalmazását. A gitt kék. Amikor összekeverjük az edzővel, a gitt színe fokozatosan kivilágosodik és a polimerizáció előrehaladásával kifehéredik.

Spectral GLAZE

KÉTKOMPONENSŰ MULTIFUNKCIÓS GITT



TULAJDONSÁGOK:

- Korszerű nanotechnológia
- Sima és önterülő felület
- Pórusmentes
- A szín a polimerizáció előrehaladásával változik
- Élmentes csiszolási átmenet az alapfelülettel
- Kiválóan csiszolható

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

- Betox 50PC:
- Edző

ALAPFELÜLETEK		
Régi lakkok		Zsírtalanítás, száraz csiszolás: P220÷P280, ismét zsírtalanítás.
Poliészter laminátok		Zsírtalanítás, száraz csiszolás: P80÷P120, ismét zsírtalanítás.
Acél		Zsírtalanítás, száraz csiszolás: P80÷P120, ismét zsírtalanítás.
Cinkezett Acél		Zsírtalanítás, mattítás szürke skót szivaccsal, ismét zsírtalanítás. Hordjon fel EXTRA 715-öt, törölje szárazra és zsírtalanítsa. (Lásd: EXTRA 715 műszaki adatlap)
Alumínium		Zsírtalanítás, mattítás szürke skót szivaccsal, ismét zsírtalanítás.
Kétkomponensű akril alapozók		Zsírtalanítás, száraz csiszolás: P220÷P280, ismét zsírtalanítás.
UNDER 385		Átvonható: 30 perctől 12 óráig 20°C-on -csiszolás nélkül 12 óra elteltével: zsírtalanítás, száraz csiszolás: P220 ÷ P280, zsírtalanítás.
FIGYELMEZTETÉS: A gitt nem alkalmazható közvetlenül reaktív alapozón (wash primer) vagy egykomponensű akril és nitrocellulóz termékeken. A felhordás után, 20°C-on kb. 1 óra elteltével tapad megfelelően galvanizált acélhoz.		
KEVERÉSI ARÁNY		
	Spectral GLAZE Edző	Tömeg arány
		100 g
		2÷3 g
VOC TARTALOM		
VOC II/B/b határérték*		250 g/l
Tényleges VOC tartalom		90 g/l
* A felhasználásra kész termék megfelel a 2004/42/EC direktívának.		
FELHASZNÁLÁSI KÖRÜLMÉNYEK		
A gittet 10°C fölötti hőmérséklet mellett ajánlott alkalmazni.		
FELHORDÁS		
	Tisztítsa meg és csiszolja át a felületet.	
	Zsírtalanítson Spectral EXTRA 785-tel.	
	Addig keverje a komponenseket, amíg a keverék egységes színű lesz. Adja hozzá a szükséges mennyiségű edzőt. A gitt színe kékről fokozatosan világosszürkére változik. Használjon gitt adagolót a komponensek megfelelő arányának kiméréséhez.	
	Hordja fel a gittet. Legnagyobb rétegvastagság: 3 mm.	
	3÷6 perc/20°C Az elégtelen összedolgozást 3÷6 perc elteltével foltos elszíneződések jelzik.	

SZÁRADÁSI IDŐ		
	20°C	60°C
	20÷30 perc	10 perc
FIGYELMEZTETÉS: A fenti hőmérsékleti adatok a fényezett elemre vonatkoznak.		
SZÁRÍTÁS INFRAVÖRÖS LÁMPÁVAL		
	Távolság	Kövesse a gyártó előírását
	A száradási idő a lámpa típusától és teljesítményétől függ	Kb 5 perc
CSISZOLÁS		
	Durva csiszolás	P120÷P150
	Befejező csiszolás	P180÷P240
SZÍN		
Dobozában kék, kikeményedés után fehér.		
ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA		
NC higítóval, Thin 880-nal vagy acetonnal.		
TÁROLÁSI KÖRÜLMÉNYEK		
Tárolja hűvös, száraz helyen, tartsa távol hőtől, szikrától és nyílt lángtól.		
Ne tegye ki közvetlen napfénynek.		
SZAVATOSSÁG		
Spectral GLAZE		12 hónap/20°C
EDZŐ		18 hónap/20°C
BIZTONSÁG		
Lásd: Biztonságtechnikai adatlap.		



A Keverési Indikátor láthatóvá teszi a gitt és az edző keveredését és segít elkerülni a helytelen keverési arány alkalmazását. A gitt kék. Amikor összekeverjük az edzővel, a gitt színe fokozatosan kivilágosodik és a polimerizáció előrehaladásával kifehéredik.

Spectral FINAL

KÉTKOMPONENSŰ BEFEJEZŐ POLIÉSZTER GITT



TULAJDONSÁGOK:

- Finomgitt
- Könnyű felhordás
- Nagyon sima felület
- Kiválóan eldolgozható
- Kisebb hibák javítására

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

- Betox 50PC:
– Edző

ALAPFELÜLETEK		
Régi lakk	Zsírtalanítás, száraz csiszolás P220÷P280 csiszolópapírral, zsírtalanítás.	
Poliészter laminátok	Zsírtalanítás, száraz csiszolás P80÷P120 csiszolópapírral, zsírtalanítás.	
Acél	Zsírtalanítás, száraz csiszolás P80÷P120 csiszolópapírral, zsírtalanítás.	
Cinkezett Acél	Zsírtalanítsa, csiszolja át szürke skót szivaccsal, majd zsírtalanítsa újra. Kezelje a felületet EXTRA 715-tel, törölje szárazra, zsírtalanítsa. (Lásd: EXTRA 715 műszaki adatlap)	
Alumínium	Zsírtalanítás, mattítás szürke skót szivaccsal, zsírtalanítás.	
Kétkomponensű akril alapozók	Zsírtalanítás, száraz csiszolás P220÷P280 csiszolópapírral, zsírtalanítás.	
UNDER 385	Átvonható: 30 perctől 12 óráig 20°C-on -csiszolás nélkül 12 óra elteltével: zsírtalanítás, száraz csiszolás P220÷P280, zsírtalanítás.	
FIGYELMEZTETÉS: A töltőalapozó nem alkalmazható közvetlenül reaktív alapozón (wash primer) vagy egykomponensű akril és nitrocellulóz termékeken.		
KEVERÉSI ARÁNY		
	Spectral FINAL Edző	Tömeg arány
		100 g
		2÷3 g
VOC TARTALOM		
VOC II/B/b határérték *	250 g/l	
Tényleges VOC tartalom	90 g/l	
* A felhasználásra kész termék megfelel a 2004/42/EC direktívának.		
FELHASZNÁLÁSI KÖRÜLMÉNYEK		
A gittet 10°C fölötti hőmérséklet mellett ajánlott alkalmazni.		
FELHORDÁS		
	Tisztítsa meg és csiszolja át a felületet.	
	Zsírtalanítás Spectral EXTRA 785.	
	Addig keverje a komponenseket, amíg a keverék egységes színű lesz.	
	Adja hozzá a szükséges mennyiségű edzőt.	
	Használjon gitt adagolót a komponensek megfelelő arányának kiméréséért.	
	Hordja fel a gittet. Legnagyobb rétegvastagság: 5 mm.	
	4÷6 perc/20°C	

SZÁRADÁSI IDŐ		
	20°C	60°C
	20÷30 perc	10 perc
FIGYELMEZTETÉS: A fenti hőmérsékleti adatok a fényezett elemre vonatkoznak.		
SZÁRÍTÁS INFRAVÖRÖS LÁMPÁVAL		
	Távolság	Kövesse a gyártó előírását
	A száradási idő a lámpa típusától és teljesítményétől függ	Kb 5 perc
CSISZOLÁS		
	Durva csiszolás	P180÷P240
	Befejező csiszolás	P240÷P320
SZÍN		
Fehér		
ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA		
NC hígítóval.		
TÁROLÁSI KÖRÜLMÉNYEK		
Tárolja hűvös, száraz helyen, tartsa távol hőtől, szikrától és nyílt lángtól.		
Ne tegye ki közvetlen napfénynek.		
SZAVATOSSÁG		
Spectral FINAL		24 hónap/20°C
EDZŐ		18 hónap/20°C
BIZTONSÁG		
Lásd: Biztonságtechnikai adatlap.		

Spectral FM

KÉTKOMPONENSŰ ÜVEGSZÁL ERŐSÍTÉSŰ POLIÉSZTER GITT

**TULAJDONSÁGOK:**

- Magas mechanikai ellenállóképesség
- Fokozott rugalmasság
- Alacsony térfogati zsugorodás
- Nagyon jó felhordhatóság
- Nagyobb hibák tökéletes javítása

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

- Betox 50PC:
- Edző

ALAPFELÜLETEK		
Régi lakkok	Zsírtalanítás, száraz csiszolás P220÷P280 csiszolópapírral, zsírtalanítás.	
Poliészter laminátok	Zsírtalanítás, száraz csiszolás P80÷P120 csiszolópapírral, zsírtalanítás.	
Acél	Zsírtalanítás, száraz csiszolás P80÷P120 csiszolópapírral, zsírtalanítás.	
Cinkezett acél	Zsírtalanítsa, csiszolja át szürke skót szivaccsal, majd zsírtalanítsa újra. Kezelje a felületet EXTRA 715-tel, törölje szárazra, zsírtalanítsa. (Lásd: EXTRA 715 műszaki adatlap)	
Alumínium	Zsírtalanítás, mattítás szürke skót szivaccsal, zsírtalanítás.	
Kétkomponensű akril alapozók	Zsírtalanítás, száraz csiszolás P220÷P280 csiszolópapírral, zsírtalanítás.	
UNDER 385	Átvonható: 30 perctől 12 óráig 20°C-on -csiszolás nélkül 12 óra elteltével: zsírtalanítás, száraz csiszolás P220 ÷ P280, zsírtalanítás.	
FIGYELMEZTETÉS: A töltőalapozó nem alkalmazható közvetlenül reaktív alapozón (wash primer) vagy egykomponensű akril és nitrocellulóz termékeken.		
KEVERÉSI ARÁNY		
	Spectral FM Edző	Tömeg arány
		100 g
		2÷3 g
VOC TARTALOM		
VOC II/B/b határérték*	250 g/l	
Tényleges VOC tartalom	90 g/l	
* A felhasználásra kész termék megfelel a 2004/42/EC direktívának.		
FELHASZNÁLÁSI KÖRÜLMÉNYEK		
A gittet 10°C fölötti hőmérséklet mellett ajánlott alkalmazni.		
FELHORDÁS		
	Tisztítsa meg és csiszolja át a felületet.	
	Zsírtalanítás Spectral EXTRA 785.	
	Addig keverje a komponenseket, amíg a keverék egységes színű lesz. Adja hozzá a szükséges mennyiségű edzőt. Használjon gitt adagolót a komponensek megfelelő arányának kiméréséért.	
	Hordja fel a gittet. Legnagyobb rétegvastagság: 5 mm.	
	4÷8 perc/20°C	

SZÁRADÁSI IDŐ		
	20°C	60°C
	20÷30 perc	10 perc
FIGYELMEZTETÉS: A fenti hőmérsékleti adatok a fényezett elemre vonatkoznak.		
SZÁRÍTÁS INFRAVÖRÖS LÁMPÁVAL		
	Távolság	Kövesse a gyártó előírását
	A száradási idő a lámpa típusától és teljesítményétől függ	Kb 5 perc
CSISZOLÁS		
	Durva csiszolás	P80÷P120
SZÍN		
Zöld		
ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA		
NC hígítóval.		
TÁROLÁSI KÖRÜLMÉNYEK		
Tárolja hűvös, száraz helyen, tartsa távol hőtől, szikrától és nyílt lángtól.		
Ne tegye ki közvetlen napfénynek.		
SZAVATOSSÁG		
Spectral FM		24 hónap/20°C
EDZŐ		18 hónap/20°C
BIZTONSÁG		
Lásd: Biztonságtechnikai adatlap.		

Spectral FIBER LIGHT

KÉTKOMPONENSŰ ÜVEGSZÁL ERŐSÍTÉSŰ POLIÉSZTER GITT



TULAJDONSÁGOK:

- Egyedülállóan hosszú üvegszálakat tartalmaz
- Fokozott rugalmasság
- Alacsony térfogati zsugorodás
- Jól kezelhető
- Nagyobb hibák tökéletes javítása
- Nagyon jó felhordhatóság
- Csiszolás után sima felület
- Keverési indikátort

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

- Betox 50PC:
– Edző

ALAPFELÜLETEK		
Régi lakkok	Zsírtalanítás, száraz csiszolás P220÷P280 csiszolópapírral, zsírtalanítás.	
Poliészter laminátok	Zsírtalanítás, száraz csiszolás P80÷P120 csiszolópapírral, zsírtalanítás.	
Acél	Zsírtalanítás, száraz csiszolás P80÷P120 csiszolópapírral, zsírtalanítás.	
Cinkezett Acél	Zsírtalanítsa, csiszolja át szürke skót szivaccsal, majd zsírtalanítsa újra. Kezelje a felületet EXTRA 715-tel, törölje szárazra, zsírtalanítsa. (Lásd: EXTRA 715 műszaki adatlap)	
Alumínium	Zsírtalanítás, mattítás szürke skót szivaccsal, zsírtalanítás.	
Kétkomponensű akril alapozók	Zsírtalanítás, száraz csiszolás P220÷P280 csiszolópapírral, zsírtalanítás.	
UNDER 385	Átvonható: 30 perctől 12 óráig 20°C-on -csiszolás nélkül 12 óra elteltével: zsírtalanítás, száraz csiszolás P220÷P280, zsírtalanítás.	
FIGYELMEZTETÉS: A töltőalapozó nem alkalmazható közvetlenül reaktív alapozón (wash primer) vagy egykomponensű akril és nitrocellulóz termékeken.		
KEVERÉSI ARÁNY		
	Spectral FIBER LIGHT Edző	Tömeg arány
		100 g
		2÷3 g
VOC TARTALOM		
VOC II/B/b határérték *	250 g/l	
Tényleges VOC tartalom	90 g/l	
* A felhasználásra kész termék megfelel a 2004/42/EC direktívának.		
FELHASZNÁLÁSI KÖRÜLMÉNYEK		
A gittet 10°C fölötti hőmérséklet mellett ajánlott alkalmazni.		
FELHORDÁS		
	Tisztítsa meg és csiszolja át a felületet.	
	Zsírtalanítás Spectral EXTRA 785.	
	Addig keverje a komponenseket, amíg a keverék egységes színű lesz. Adja hozzá a szükséges mennyiségű edzőt. Használjon gitt adagolót a komponensek megfelelő arányának kiméréséért.	
	Hordja fel a gittet. Legnagyobb rétegvastagság: 5 mm.	
	3÷6 perc/20°C	

SZÁRADÁSI IDŐ		
	20°C	60°C
	20÷30 perc	10 perc
FIGYELMEZTETÉS: A fenti hőmérsékleti adatok a fényezett elemre vonatkoznak.		
SZÁRÍTÁS INFRAVÖRÖS LÁMPÁVAL		
	Távolság	Kövesse a gyártó előírását
	A száradási idő a lámpa típusától és teljesítményétől függ	Kb 5 perc
CSISZOLÁS		
	Durva csiszolás	P80÷P120
SZÍN		
Kék		
ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA		
NC hígítóval vagy acetonnal		
TÁROLÁSI KÖRÜLMÉNYEK		
Tárolja hűvös, száraz helyen, tartsa távol hőtől, szikrától és nyílt lángtól.		
Ne tegye ki közvetlen napfénynek.		
SZAVATOSSÁG		
Spectral FIBER LIGHT		12 hónap/20°C
EDZŐ		18 hónap/20°C
BIZTONSÁG		
Lásd: Biztonságtechnikai adatlap.		



A Keverési Indikátor láthatóvá teszi a gitt és az edző keveredését és segít elkerülni a helytelen keverési arány alkalmazását. A gitt kék. Amikor összekeverjük az edzővel, a gitt színe fokozatosan kivilágosodik és a polimerizáció előrehaladásával kifehéredik.

Spectral EXTRA 715

HORGANYZOTT ACÉL & ALUMÍNIUM TAPADÁSJAVÍTÓ

**TULAJDONSÁGOK:**

- Javítja a tapadást a horganyzott acél és alumínium felületekhez
- Nagyon hatékony
- Nem mérgező
- Szagtalan
- Egyedi formula
- Környezetbarát

ALAPFELÜLETEK

Cinkezett acél

Tűzi horganyzott acél

Alumínium

VOC TARTALOM

VOC II/B/c határérték 780 g/l

Tényleges VOC tartalom 0 g/l

ALKALMAZÁS

Zsírtalanítsa a felületet Spectral EXTRA 785-tel



Hordjon fel EXTRA 715-öt a felületre, majd hagyja 1-2 percig



Törölje szárazra a felületet



Mossa le a felületet Spectral EXTRA 785-tel



vagy



Hordja fel a terméket (pl. gitt, vagy akril töltőalapozó)



Megtapadási idő (a termék felhordásától):

- normál poliészter gittek: 15 perc
- poliészter töltőalapozó spray: 2 óra
- Protect 380: 1,5 óra



A csiszolás előtti száradási idők tekintetében kövesse a gyártó utasításait.

TÁROLÁSI KÖRÜLMÉNYEK

Tárolja száraz, +10°C-ot nem meghaladó hőmérsékletű helyiségben.

Ne tegye ki közvetlen napfénynek.

Zárja le a tartályt használat után.

SZAVATOSSÁG

Spectral EXTRA 715 12 hónap/20°C

BIZTONSÁG

Lásd: Biztonságtechnikai adatlap.

Spectral EXTRA 895 SPRAY

KÖDÖLŐ HÍGÍTÓ SPRAY


TULAJDONSÁGOK:

- Aerosol termék
- Egyszerű felhordani
- Kiegyenlíti a színekülönbségeket
- Szaga nem irritáló

ALAPFELÜLETEK

Színes akril fedőlakkok

Színtelen lakkok

VOC TARTALOM

VOC II/B/e határérték 840 g/l

Tényleges VOC tartalom <755 g/l

ALKALMAZÁS


2 perc

1. (javasolt) módszer:

A ködölő hígítót rögtön az egyes lakkrétegek felhordása után alkalmazza.

A terméket vékony rétegben fújja a felületre, míg a permetpor egyenletes bevonatot nem alkot.



1-2 réteg

Az ezt követő rétegek csak a Spectral EXTRA 895 teljes elpárolgása után hordhatók fel.



5 mp

2. módszer: A ködölő hígítót az utolsó lakkréteg után hordja fel. A terméket vékony rétegben fújja a felületre, míg a permetpor egyenletes bevonatot nem alkot.

FIGYELMEZTETÉS! Használat után a szelepet tisztítsa meg. A dobozt fejjel lefelé fújjon kb. 5 másodpercig, amíg a szelep kiürül.

TÁROLÁSI KÖRÜLMÉNYEK

Tárolja hűvös, száraz helyen, tartsa távol hőtől, szikrától és nyílt lángtól.

Ne tegye ki közvetlen napfénynek.

SZAVATOSSÁG

Spectral EXTRA 895 5 év/20°C

BIZTONSÁG

Lásd: Biztonságtechnikai adatlap.

Spectral Prefill

TÖLTHETŐ SPRAY

**TULAJDONSÁGOK:**

- Félkész, oldószer alapú aerosol termék
- A doboz egyedi keverékekkel tölthető
- Lehetővé teszi a kevert színek szórópisztoly nélküli használatát
- Nagyon könnyű felhordás
- Nem irritáló szagú

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

Színes akril fedőlakkok

Színtelen lakkok

Kétkomponensű termékekhez nem ajánlott.

VOC TARTALOM

VOC II/B/a határérték 850 g/l

Tényleges VOC tartalom <720 g/l

HASZNÁLATI ELŐÍRÁSOK

2 perc

Egykomponensű félkész termék hajtógázzal és speciális adalékanyagokkal.
A Spectral Prefill oldószer alapú lakkokkal tölthető meg. (400 ml + 100 ml lakk).



1-3 réteg

- Speciális, spray töltő géppel tölthető.
- A palack töltője felelős a végtermékért.
- A spray használata előtt ellenőrizze annak színét és tulajdonságait.



5 mp

FIGYELMEZTETÉS! Használat után a szelepet tisztítsa meg. A dobozt fejjel lefelé fújjon kb. 5 másodpercig, amíg a szelep kiürül.

TÁROLÁSI KÖRÜLMÉNYEK

Tárolja hűvös, száraz helyen, tartsa távol hőtől, szikrától és nyílt lángtól.

Ne tegye ki közvetlen napfénynek.

SZAVATOSSÁG

Spectral PREFILL 5 év/20°C

BIZTONSÁG

Lásd: Biztonságtechnikai adatlap.

Spectral EXTRA W785

VÍZBÁZISÚ SZILIKONELTÁVOLÍTÓ


TULAJDONSÁGOK:

- Univerzális lemosó
- Hatékony a zsír és a szilikon eltávolításában
- Nem agresszív, enyhe szag

ALAPFELÜLETEK

Régi lakk
 Akril alapozó
 Műanyagok

VOC TARTALOM

VOC II/B/e határérték	200 g/l
Tényleges VOC tartalom	190 g/l

ALKALMAZÁS


Mossa át a felületet kétszer, vagy háromszor (porlasztó használatával legfeljebb kétszer).
 Használjon tiszta törölkendőt minden egyes alkalommal.
 Várjon, amíg a lemosó teljesen elpárolog, csak utána hordja fel a bevonatot.

TÁROLÁSI KÖRÜLMÉNYEK

Száraz, legalább +10°C hőmérsékletű helyen tárolja.
 Ne tegye ki közvetlen napfénynek.

SZAVATOSSÁG

Spectral EXTRA W785	24 hónap/20°C
---------------------	---------------

BIZTONSÁG

Lásd: Biztonságtechnikai adatlap.

Spectral EXTRA 785

SZILIKONELTÁVOLÍTÓ



TULAJDONSÁGOK:

- Univerzális lemosó
- Hatékony a zsír és a szilikon eltávolításában
- Nem agresszív, enyhe szag

ALAPFELÜLETEK

- Acél
- Alumínium
- Cinkezett acél
- Rozsdamentes acél
- Régi lakk
- Akril alapozó
- Poliészter gittek

VOC TARTALOM

VOC II/B/a határérték	850 g/l
Tényleges VOC tartalom	780 g/l

ALKALMAZÁS



Mossa át a felületet kétszer, vagy háromszor (porlasztó használatával legfeljebb kétszer).
Használjon tiszta törülköndőt minden egyes alkalommal.
Várjon, amíg a lemosó teljesen elpárolog, csak utána hordja fel a bevonatot.

TÁROLÁSI KÖRÜLMÉNYEK

Tárolja hűvös, száraz helyen, tartsa távol hőtől, szikrától és nyílt lángtól.
Ne tegye ki közvetlen napfénynek.

SZAVATOSSÁG

Spectral EXTRA 785	24 hónap/20°C
--------------------	---------------

BIZTONSÁG

Lásd: Biztonságtechnikai adatlap.

Spectral SOLV 855

Normál, gyors és lassú
Akril hígítók.

Lásd: 21, 32, 36, 41, 46, 51, 56, 60, 68, 73



Spectral SOLV 885

Normál, gyors és lassú
Akril hígítók.

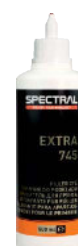
Lásd: 15



Spectral EXTRA 745

Alapozó színezék.

Lásd: 49, 58, 66, 71, 77



Spectral EXTRA 755

Akril töltőalapozó száradásgyorsító.

Lásd: 49, 58, 66, 71



Spectral EXTRA 795

Ködölő hígító.

Lásd: 13



Spectral EXTRA 895

Ködölő hígító.

More: 19, 32, 37, 39, 42, 44



KELLÉKEK

SZÍNAZONOSÍTÓ LÁMPA

Különleges LED-ekkel szerelt COLOR MATCH lámpa, amely megkönnyíti a fényezést, polírozást és az előkészítő munkákat.



MÁGNESES STOPPER

Praktikus, három gombos stopper (60 mp - 99 p). A stopper a hátoldalán lévő mágnessel bármilyen fém felületre rögzíthető.

Méret: 5,3x7x0,7cm.



PIROMÉTER

Érintés nélküli hőmérő, mely gyors és nagyon pontos mérést tesz lehetővé. Minden fényező számára nélkülözhetetlen eszköz, hiszen lehetővé teszi a frissen fényezett elemek hőmérsékletének mérését, csökkentve a helytelen hőmérséklet okozta hibák kockázatát. Elegáns fémdobozban kapható.



SZIVACS

Tartós és nagy szívóképeségű szivacs. Tökéletes karosszériák tisztítószeres mosásához. A szivacs vízesen normál méretűre dagad.



CÍMKENYOMTATÓ

A professzionális nyomtató lehetővé teszi címkék gyors és egyszerű nyomtatását.



ÖNTAPADÓS CÍMKE

Ráírható a készre kevert Spectral termékek színe, az autó gyártmánya, a mennyiség, az ajánlott alapozó színe és minden egyéb, a felhasználó számára szükséges információ. Univerzális formátumban és a Spectral BASE termékekre specializáltan, 200 darabos tekercsben kapható.



MÉRLEG

Elektronikus mérleg digitális kijelzővel és 5 kg maximális kapacitással. A készülék jellemzői: edzett üveg tálca, töltöttségi szintjelző és tárazó (nullázó) funkció az anyagok edényben való méréséhez. A mérleg automatikusan kikapcsol 60 másodperc elteltével, ha nem használjuk.

Méretek: 19,5 x 15,8 x 4,0 cm.



KELLÉKEK

FESTŐRUHA

Strapabíró professzionális kétrészes munkaruha tartós anyagokból (pamut és poliészter). Véd a portól és folyadékoktól. Tartós, antisztatikus (gyakorlatilag nem tapad festékpórá az anyagra) és kényelmes.

Méretetek: M, L, XL, XXL.



OVERÁL

Professzionális, tartós és erős szövetből (pamut + poliészter) készült kétrészes munka overál. Kényelmes munkaruha és póló. Az overálon 3 zseb és térdvédő is van. A póló kényelmes és véd a festék portól és egyéb szennyeződésektől. Tartóssága garantálja a hosszú élettartamot.

Méretetek: M, L, XL, XXL.



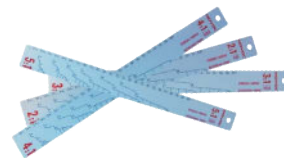
KULCSCÍMKE

Praktikus eszköz autófényező műhelyekben – lehetővé teszi a munka számának, a regisztrációs számának, az autó gyártmányának és az ügyfél adatainak a felvételét.



VONALZÓK 2:1, 3:1, 4:1 i 5:1

Alumínium aránybeállító vonalzó (20 és 25 cm), 2: 1, 3: 1, 4: 1 és 5: 1 osztással festékek és adalékanyagok adagolásához. Mindkét oldalon nyomott. Ellenáll a higítóknak és oldószereknek.



LÉGFÚVÓ PISZTOLY

Toll alakú légfúvó pisztoly szennyezett felületek nagynyomású levegővel való tisztításához.



HŐMÉRSÉKLET ÉS PÁRATARTALOM MÉRŐ

Toll formájú, rendkívül érzékeny hőmérséklet és páratartalom mérő. A készüléket fém csipesszel rögzíthetjük a biztonságos hordozhatóság érdekében, a hőmérsékleti adatokat és a relatív páratartalmat dupla LED kijelző mutatja egyidejűleg. A formatervezett elemtartó fedél stabil fogást biztosít mérés közben.



SPECTRAL RENDSZEREK:

- Spectral WAVE 2.0 - VÍZBÁZISÚ BÁZISLAKK RENDSZER	9
- Spectral BASE 2.0 - OLDÓSZERES FESTÉKKEVERŐ RENDSZER	15
- Spectral 2K - KÉTKOMPONENSŰ AKRIL SZÍNKEVERŐ RENDSZER	21

MŰANYAG RENDSZER:

- Spectral PLAST - KÉTKOMPONENSŰ GITT MŰANYAGOKHOZ	27
- Spectral PLAST 705, Spectral PLAST 705 - SPRAY EGYKOMPONENSŰ TAPADÁSVÁLTÓ ALAPOZÓ	29
- Spectral PLAST 775 - RUGALMASÍTÓ ADALÉK.....	21, 34, 36, 39, 41, 44, 46, 51, 56, 60, 68, 73
- Spectral PLAST 815 - ANTISZTATIZÁLÓ LEMOSÓ.....	31
- Spectral PLAST 825 - MŰANYAG TAPADÁSVÁLTÓ.....	32, 51, 56, 60, 68, 73, 79

KIEGÉSZÍTŐK:

- Spectral KLAR 505 - KÉTKOMPONENSŰ VHS SZÍNTÉLEN LAKK	34
- Spectral KLAR 535 MAT - KÉTKOMPONENSŰ MATT AKRIL SZÍNTÉLEN LAKK	36
- Spectral KLAR 545 - KÉTKOMPONENSŰ KARCÁLLÓ (SR) AKRIL SZÍNTÉLEN LAKK (SR) ÚJ!	39
- Spectral KLAR 555 - KÉTKOMPONENSŰ FOKOZOTT KARCÁLLÓSÁGÚ SZÍNTÉLEN LAKK	41
- Spectral KLAR 565 - KÉTKOMPONENSŰ SZÍNTÉLEN VHS LAKK	44
- Spectral KLAR 575 - KÉTKOMPONENSŰ FOKOZOTT KARCÁLLÓSÁGÚ (SR) SZÍNTÉLEN LAKK	46
- Spectral UNDER 315 - IZOLÁLÓ ALAPOZÓ	49
- Spectral UNDER 325 - KÉTKOMPONENSŰ AKRIL TÖLTŐALAPOZÓ	51
- Spectral UNDER 325-00 - KÉTKOMPONENSŰ AKRIL TÖLTŐALAPOZÓ, NEDVES-NEDVES, VHS ÚJ!	56
- Spectral UNDER 335 - KÉTKOMPONENSŰ AKRIL TÖLTŐALAPOZÓ	60
- Spectral UNDER 345 - KÉTKOMPONENSŰ REKTÍV ALAPOZÓ	66
- Spectral UNDER 355 - KÉTKOMPONENSŰ AKRIL TÖLTŐALAPOZÓ	68
- Spectral UNDER 355 SPRAY - VASTAGRÉTEGŰ AKRIL TÖLTŐALAPOZÓ SPRAY	72
- Spectral UNDER 365 - KÉTKOMPONENSŰ AKRIL TÖLTŐALAPOZÓ	73
- Spectral UNDER 385 - KÉTKOMPONENSŰ EPOXI ALAPOZÓ	79
- Spectral UNDER 395 SPRAY - KORROZIÓGÁTLÓ EPOXI ALAPOZÓ SPRAY	82
- Spectral SOFT - KÉTKOMPONENSŰ MULTIFUNKCIÓS GITT	83
- Spectral SOFT LIGHT - KÉTKOMPONENSŰ MULTIFUNKCIÓS GITT	85
- Spectral GLAZE - KÉTKOMPONENSŰ MULTIFUNKCIÓS GITT	87
- Spectral FINAL - KÉTKOMPONENSŰ BEFEJEZŐ POLIÉSZTER GITT	89
- Spectral FM - KÉTKOMPONENSŰ ÜVEGSZÁL ERŐSÍTÉSŰ POLIÉSZTER GITT.....	91
- Spectral FIBER LIGHT - KÉTKOMPONENSŰ ÜVEGSZÁL ERŐSÍTÉSŰ POLIÉSZTER GITT.....	93
- Spectral EXTRA 715 - TAPADÁSVÁLTÓ HORGANYZOTT ACÉLRA ÉS ALUMÍNIUMRA	95
- Spectral EXTRA 895 SPRAY - KÖDÖLŐ HÍGÍTÓ SPRAY.....	96
- Spectral Prefill - TÖLTETHETŐ SPRAY.....	97
- Spectral EXTRA W785 - VÍZBÁZISÚ SZILIKONELTÁVOLÍTÓ	9, 98
- Spectral EXTRA 785 - SZILIKONELTÁVOLÍTÓ	99
- Spectral SOLV 855 - AKRIL HÍGÍTÓ	21, 32, 36, 41, 46, 51, 56, 60, 68, 73, 100
- Spectral SOLV 885 - AKRIL HÍGÍTÓ	15
- Spectral EXTRA 745 - ALAPOZÓ SZÍNEZÉK	51, 60, 68, 73, 79, 100
- Spectral EXTRA 755 - SZÁRADÁSGYORSÍTÓ AKRIL TÖLTŐALAPOZÓHOZ	51, 56, 60, 68, 73, 100
- Spectral EXTRA 795 - KÖDÖLŐ HÍGÍTÓ.....	15, 100
- Spectral EXTRA 895 - KÖDÖLŐ HÍGÍTÓ	21, 34, 39, 41, 44, 46, 100
- Spectral S-D10 - MATTÍTÓ	21, 41, 46
- Spectral H 6005 - EDZŐ	21
- Spectral H 6115 - EDZŐ	34, 39, 41, 44, 56
- Spectral H 6125 - EDZŐ	36, 46
- Spectral H 6525 - EDZŐ	51, 60, 68, 73
- Spectral H 6915 - EDZŐ	66
- Spectral H 6985 - EDZŐ	79
- Betox- 50PC - EDZŐ	27, 83, 85, 87, 89, 91, 93

Rendszereink hatékonysága laboratóriumi kutatások és sokéves tapasztalat eredménye. A prospektusban lévő adatok a jelenlegi ismereteinket tükrözik termékeinkről és azok felhasználási lehetőségeiről. Termékeinkkel a legmagasabb minőséget nyújtjuk, amennyiben a felhasználó követi a szakmai előírásokat. Minden esetben próba elvégzését javasoljuk, mert az alapfelületek különbözősége eltérő eredményre vezet. Nem vállalunk felelősséget olyan hibákért, ahol a végeredmény létrejöttében rajtunk kívülálló tényezők is szerepet játszottak.

SZÍNKEVERÉS

telefon: +36 30 898 2200

e-mail: novocolor@novomix.hu

Online receptúra adatbázis:

online.spectral.pl

HU

FORGALMAZÓ

Novomix Color Kft.

telefon: +36 30 376 6697

e-mail: novomix@novomix.hu

facebook.com/novolPL

spectralpaints.com

novomix.hu

KIADÁS DÁTUMA: 2017 augusztus

A tévedés és elírás jogát fenntartjuk.