

DATE TEHNICE

Spectral KLAR 535-00

LAC ACRILIC MATT
LAC ACRILIC BICOMPONENT MAT

Spectral KLAR 535-00
Spectral KLAR 525-00
Spectral H 6115

Spectral SOLV 855

Spectral PLAST 775

Lac acrylic mat

Lac acrilic







Intaritor: Fast, Standard, Slow,
Extra Slow

Diluant acrilic: Standard, Fast, Slow, Extra
Slow

Elasticizant

PROPRIETATI

- Finisare mata de inalta calitate
- Rezistenta la zgarieturi (SR)
 - Transparenta si curgere perfecta
- Uniformizare mata
 - Uscare rapida

SUBSTRATURI				
Spectral BASE 2.0 basecoats	Aplicati dupa uscare pe suprafata fara praf. Folositi lavete anti-praf pentru suprafat vopsita.			
Spectral WAVE 2.0 basecoats	Aplicati dupa uscare pe suprafata fara praf. Folositi lavete anti-praf pentru suprafat vopsita.			
Compatibil cu majoritatea vopselelor pe baza de solvent sau de apa de pe piata.				
AMESTEC				
		Volum	Greutate	
	Spectral KLAR 535-00	4	100	
	Spectral H 6115	1	25	
	Spectral SOLV 855	40-50%	36-45	
VASCOSITATE				
	DIN 4/20°C	18 ÷ 20 s		
CONTINUT DE COMPUSI ORGANICI VOLATILI				
VOC II/B/e limit*		840 g/l		
Actual VOC at 40% of SOLV 855		650 g/l		
* Pentru amestecuri conform cu EU Directive 2004/42/CE				
CONDITII DE APLICARE				
Stratul trebuie aplicat incepand cu 15°C si o umiditate nu mai mare de 80%.				
APLICARE				
		DUZA	PRESIUNE	DISTANTA
	Pistol traditional gravitational	1.2 ÷ 1.4 mm	ATENTIE : A se respecta recomandarile producatorului	
	Nr de straturi	2 ÷ 3		
	Grosimea unui singur strat	15 ÷ 20 µm		
	Randamentul amestecului dat de	4.8 m ² /l la 50 µm		
	Amestecul la 20°C	60 min		
	Pauza intra straturi	Spectral BASE 2.0	Spectral WAVE 2.0	
		Aplicati stratul urmator imediat ce apare efectul de mat. Nu extindeti timpul intre straturi Altfel puteti rosca efectul de valuri intre straturi.		Pana la efectul de mat
	Pauza dupa ultimul strat	Pana la efectul de mat		

NOTE: Pentru suprafata mare de lucru si asigurarea vascozitatii perfecte, preparati o portie noua de lac pentru stratul final. Asigurati-va ca acoperiti toata suprafata de lucru inainte de stratul urmator pentru o matuire corecta. Timpul intre straturi depinde de diluant , intaritor si conditiile de aplicare.

INLATURAREA INCLUZIUNILOR


Spectral WAVE 2.0 basecoats	Daca aveti incluziuni dupa primul sau al doilea strat de lac mat, asteptati approx. 20 min la 20°C, indepartati incluziunile cu burete de hartie abraziva P800-P1000 apoi aplicati urmatoarele straturi de lac mat.
Spectral BASE 2.0 basecoats	Incluziunile nu pot fi indepartate datorita timpului scurt intre straturi.

TIMPI DE INTARIRE

	H 6115 STANDARD / Spectral SOLV 855 SLOW	
	20°C	60°C
Fara praf	20 min	5 min
Atingere	2 h	10 min
Intarire	16 h	30 min
Intarire finala	5 zile	30 min + 2 zile / 20°C

ATENTIE; Timpul de intarire depinde de temperature fiecarui element. Temperatura in cabina ar trebui sa fie cu approx. 10°C mai mare.

USCARE IR

	Distanta	A se respecta recomandarile producatorului
	Timpul depinde de tipul lampii si putere	15 ÷ 20 min

ATENTIE : Porniti radiatorul IR dupa ce ultimul strat a devenit mat.

PRODUSE COMPLEMENTARE CE DEPEND DE TEMPERATURA FOLOSITA

	15 ÷ 20°C	20 ÷ 25°C	25 ÷ 35°C	+ 35°C
Spectral H 6115	Fast	Standard	Standard / Slow	Extra Slow
Spectral SOLV 855	Standard	Standard / Slow	Slow / Extra Slow	Extra Slow

Spectral PLAST 775 ELASTICIZANT

Pentru elasticitate pe materialele plastice adaugati 10 % de Spectral PLAST 775 la amestecul gata preparat de Spectral KLAR 535-00 si Spectral H 6115, in timp ce adaptati cantitatea necesara de diluant.. NOTA: Adaugarea de Spectral PLAST 775 va creste nivelul de luciu.

NIVELURILE DE LUCIU CU LACURI ACRILICE

Pentru a produce o finalitate semi-mata sau semi-lucioasa, adaugati Spectral KLAR-525-00 la cantitatea corecta de Spectral KLAR 535-00 mat. Adaugati intaritorul in proportia corecta pentru un total din componentele A (lac mat si lac lucios) conform cu fiecare fisa tehnica a acestor lacuri. Adaugati diluant SOLV 855 doar pentru lacul mat 535-00 . A se vedea tabela amestecurilor pe greutati din Fisa tehnica sau folositi CarColor software.

Volum pentru nivelul de luciu (folositi CarColor software): Spectral KLAR 535-00 Matt Spectral KLAR 525-00 Clearcoat	Nivel de luciu	Nivel de luciu 85°
--	----------------	--------------------

$\frac{100}{30}$	Semi-gloss	70
$\frac{100}{20}$	Semi-matt	40
$\frac{100}{0}$	Matt	10

Nivelul de luciuri poate varia în funcție de grosimea stratului de lac, de elementele revopsite, de combinația de întăritor și diluant și de tehnica de aplicare. Un strat mai subțire de lac cu metoda de aplicare uscată reduce nivelul de luciuri. De asemenea, un strat mai gros de lac și metoda de aplicare umedă reduce nivelul de luciuri.

CURATAREA ECHIPAMENTULUI

Spectral SOLV 855 diluant acrilic sau NC solvent.

CONDITII DE DEPOZITARE

A se păstra în locuri uscate și răcoase, departe de surse de foc și căldură. A se evita expunerea directă la soare.

TERMEN DE VALABILITATE

Spectral KLAR 535-00	24 luni / 20°C
Spectral H 6115 Standard, Slow, Extra Slow	18 luni / 20°C
Spectral SOLV 6115 Fast	12 luni / 20°C
Spectral SOLV 855	24 luni / 20°C
Spectral PLAST 775	24 luni / 20°C

PROTECTIA MUNCII

A se vedea datele din Fișa de Protecție a Muncii.

ALTE INFORMATII

Numar de înregistrare: 000024104.

Produsele noastre sunt rezultatul unei experiențe și a unor cercetări de laborator îndelungate. Noi garantăm calitate superioară în condițiile unei stricte respectări a instrucțiunilor noastre și a manifestării unei atitudini profesionale față de lucrul cu produsele noastre. Nu ne asumăm responsabilitatea pentru eventualele defecțiuni dacă rezultatul final al lucrului a fost influențat de factori independenți de controlul nostru. Dacă este necesar faceți un test cu produsul pentru a vedea eventualele reacții la diferite materiale.

INFORMATII SUPLIMENTARE

Evitați expunerea suprafețelor mate la uleiuri și combustibili. Îndepărtați agenții contaminanți imediat pentru a preveni distrugerea permanentă a nivelului de mat.

Vehiculele revopsite **NU TREBUIESC** polisate. După polisare va rezulta un nivel neuniform de luciuri, patat. Pentru a păstra finisarea mată evitați polisurile și toate tipurile de ceară.

Evitați spălarea automată sau în bătaia directă a razelor solare.

Metoda recomandată de spălare a lacurilor mate este cea manuală cu un burete moale și curat. E recomandată uscarea cu aer comprimat sau cu o lavetă uscată și moale.

Finisarea mată se poate schimba față de folosirea normală a vehiculului, e.g. stergerea cu o cârpă care zgărie, când deschidem sau închidem portiera, etc.

GREUTATEA COMPONENTELOR			
Versiunea MAT (diluat cu 40% SOLV 855): ATENȚIE! Pentru a obtine parametrii de performanta, este foarte important sa dozati corect.			
CANTITATEA DE AMESTEC	Spectral KLAR 535-00	Spectral H 6115	Spectral SOLV 855
0.10 l	61 g	15 g	22 g
0.15 l	91 g	23 g	33 g
0.20 l	122 g	30 g	44 g
0.25 l	152 g	38 g	55 g
0.30 l	183 g	45 g	66 g
0.40 l	244 g	60 g	87 g
0.50 l	305 g	76 g	109 g
0.75 l	457 g	113 g	164 g
1.00 l	609 g	151 g	218 g
2.00 l	1218 g	302 g	436 g
Versiunea MAT (diluat cu 50% SOLV 855): ATENȚIE! Pentru a obtine parametrii de performanta, este foarte important sa dozati corect.			
CANTITATEA DE AMESTEC	Spectral KLAR 535-00	Spectral H 6115	Spectral SOLV 855
0.10 l	57 g	14 g	26 g
0.15 l	86 g	21 g	39 g
0.20 l	115 g	29 g	51 g
0.25 l	144 g	36 g	64 g
0.30 l	172 g	43 g	77 g
0.40 l	230 g	57 g	103 g
0.50 l	287 g	71 g	129 g
0.75 l	431 g	107 g	193 g
1.00 l	574 g	142 g	257 g
2.00 l	1149 g	285 g	514 g

Versiunea SEMI-MATT (cu 20% KLAR 525-00 si diluat cu 40% SOLV 855):

ATENTIE! Pentru a obtine parametrii de performanta, este foarte important sa dozati corect.

CANTITATEA DE AMESTEC	Spectral KLAR 535-00	Spectral KLAR 525-00	Spectral H 6115	Spectral SOLV 855
0.10 l	51 g	11 g	18 g	18 g
0.15 l	76 g	17 g	27 g	27 g
0.20 l	102 g	22 g	36 g	36 g
0.25 l	127 g	28 g	45 g	45 g
0.30 l	152 g	33 g	54 g	55 g
0.40 l	203 g	44 g	73 g	73 g
0.50 l	254 g	55 g	91 g	91 g
0.75 l	381 g	83 g	136 g	136 g
1.00 l	507 g	110 g	181 g	182 g
2.00 l	1015 g	220 g	363 g	364 g

Versiunea SEMI-lucios (cu 30% KLAR 525-00 si diluat cu 40% SOLV 855):

ATENTIE! Pentru a obtine parametrii de performanta, este foarte important sa dozati corect.

CANTITATEA DE AMESTEC	Spectral KLAR 535-00	Spectral KLAR 525-00	Spectral H 6115	Spectral SOLV 855
0.10 l	47 g	15 g	19 g	17 g
0.15 l	70 g	23 g	29 g	25 g
0.20 l	94 g	30 g	39 g	34 g
0.25 l	117 g	38 g	48 g	42 g
0.30 l	141 g	46 g	58 g	50 g
0.40 l	188 g	61 g	77 g	67 g
0.50 l	235 g	76 g	96 g	84 g
0.75 l	352 g	114 g	145 g	126 g
1.00 l	469 g	152 g	193 g	168 g
2.00 l	938 g	304 g	386 g	336 g