

DATE TEHNICE

Spectral KLAR 535 MAT







LAC ACRILIC MAT BICOMPONENT


PRODUSE COMPLEMENTARE

Spectral KLAR 535 MAT Lac acrilic mat
Spectral H 6125 Intaritor: Standard, rapid si lent
Spectral SOLV 855 Diluant Acrilic Standard, rapid, lent si extra lent
Spectral PLAST 775 Agent pentru cresterea elasticitatii

PROPRIETATI

Lac mat de inalta calitate
Rezistenta la zgarieturi
Tehnologie HS – continut ridicat de particule solide
Fluiditate foarte buna
Uscare rapida
Rezistenta crescuta la factori chimici

SUBSTRATURI				
Spectral BASE 2.0 STRAT DE BAZA		Suprafata mata si uscata. Se matuieste usor daca este necesar.		
Spectral WAVE 2.0 START DE BAZA		Suprafata mata si uscata. Se matuieste usor daca este necesar.		
Compatibil cu majoritatea straturilor pe baza de apa si solvent existente pe piata				
PROPORTII DE COMBINARE				
		Din volum	Din masa	
	Spectral KLAR 535 MAT	2	100	
	Spectral H 6125	1	47	
	Spectral SOLV 855	0.2 ÷ 0,4	8 ÷ 16	
NOTA: Cu cât timpul de întărire este mai lung, cu atât stratul de acoperire este predispus la opacizare, mai ales pe suprafețe le mari și la temperaturi ridicate. Folosirea unui diluant lent și o raport de subțiere mai mare îmbunătățește acțiunea agenților de matuire în stratul de lac..				
VASCOZITATE				
	DIN 4/20°C	14 ÷ 21 s		
CONTINUT DE COMPUSI ORGANICI VOLATILI				
VOC II/B/e limita*		840 g/l		
Continut actual VOC		545 g/l		
* Pentru amestecul gata preparat conform Directivei UE 2004/42/CE				
CONDITII DE APLICARE				
Stratul trebuie aplicat incepand cu 15°C si o umiditate numai mare de 80%.				
APLICARE				
	Pistol gravitacional	Duza	Presiune	Distanta
		1.2 ÷ 1.4 mm	A se respecta recomandarile producatorului	
	Numar de straturi	2 ÷ 3		
	Grosimea unui singur strat	20 ÷ 25 µm		
	Puterea de acoperire teoretica	8.0 m ² /l la 50 µm		
	Stabilitate amestec la 20°C	H 6125 (lent), (standard)	H 6125 (rapid)	
		2 h	30 min.	
	Pauza intre staturi	5 ÷ 10 min		

TIMPI DE INTARIRE				
	H 6125 Standard			
	20°C	60°C		
Praf	25 min	5 min		
Atingere	3 h	10 min		
Polisare	14 h	45 min		
Intarire	7 zile	45 min+ 1 zi / 20°C		
ATENTIE! Timpul scurs de aplicare depinde de temperatura fiecarui element. Temperatura cabinei de vopsit trebuie sa fie mai mare de 10°C. Uscarea lacului cu intaritor rapid poate scadea nivelul de luciu.				
USCAREA CU RADIATORUL CU INFRAROSII				
	Distanța		A se respecta recomandarile producatorului	
	Uscarea depinde de tipul si puterea lampii		10 ÷ 25 mins	
ATENTIE! Folosirea radiatorului se face numai devreme de 10 min de la aplicarea ultimului strat.				
PRODUSE ASEMANATOARE SE FOLOSESC IN FUNCTIE DE TEMPERATURA				
	15 ÷ 20°C	20 ÷ 25°C	25 ÷ 35°C	+ 35°C
Spectral H 6125	Rapid	Standard	Lent	Lent
Spectral SOLV 855	Rapid	Standard	Lent	Extra Lent
Spectral PLAST 775 AGENT PENTR CRESTEREA ELASTICITATII				
Pentru a creste elasticitatea vopselelor la elementele din plastic, sau pentru a mari rezistenta la lovituri (ex. bara frontala), se adauga 10% Spectral Plast 775 in amestecul gata preparat de aplicare (Spectral KLAR 535 MAT si Spectral H 6125). Adăugarea de Spectral PLAST 775 va crește, totuși, luciul.				
NIVELUL DE LUCIU CU CELELALTE LACURI				
Datorita diferitelor versiuni ale lacului acrilic, variaza si nivelul de luciu obtinut. Este recomandabil a se face intai un test pentru a verifica luciul obtinut.				
Ratia volumetrica de amestec: Spectral KLAR 535 MAT / orice lac SPECTRAL lucios		Luciu		
75 / 25		Semi-lucios		
90 / 10		Semi-mat		
100 / 0		Mat		

CURATAREA ECHIPAMENTULUI	
Spectral SOLV 855 Diluant acrilic sau diluant NC.	
CONDITII DE PASTRARE	
A se pastra in locuri uscate si racoroase, departe de surse de foc si caldura. A se evita expunerea directa la razele solare.	
TERMEN DE VALABILITATE	
Spectral KLAR 535 MAT	24 luni/20°C
Spectral H 6125	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 fisa de protectie a muncii.	
ALTE INFORMATII	
Numar de inregistrare: 000024104. Produsele noastre sunt rezultatul unei experiente si a unor cercetari de laborator indelungate. Noi garantam calitate superioara in conditiile unei stricte respectari a instructiunilor noastre si a manifestarii unei atitudini profesioniste fata de lucrul cu produsele noastre. Nu ne asumam responsabilitatea pentru eventualele defectiuni daca rezultatul final al lucrului a fost influentat de factori independenti de controlul nostru. Daca este necesar faceti un test cu produsul pentru a vedea eventualele reactii la diferite materiale	

ALTE INFORMATII
CANTITATEA COMPUSILOR IN FUNCTIE DE GREUTATE 2:1:0,2:

PRECAUTIE! Pentru a obtine un strat de lac cu parametrii cat mai apropiati, este foarte important sa se amestece componentele in doze cat mai exacte.

Cantitea de amestec gata de folosit	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

ALTE INFORMATII
CANTITATEA COMPUSILOR IN FUNCTIE DE GREUTATE 2:1:0,4

PRECAUTIE! Pentru a obtine un strat de lac cu parametrii cat mai apropiati, este foarte important sa se amestece componentele in doze cat mai exacte.

Cantitea de amestec gata de folosit	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