



DATE TEHNICE

## **Spectral KLAR 575**

LAC ACRILIC BICOMPONENT REZISTENT LA ZGARIETURI (SR)

### **PRODUSE COMPLEMENTARE**

Spectral KLAR 575 LAC ACRILIC SR

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

Spectral S-D10 Aditiv de matuire

Spectral Extra 895 Diluant de pierdere

### **PROPRIETATI**

Rezistenta sporita la zgarieturi (SR)



Tehnologia MS – aplicare usoara

Fluiditate perfecta

Intarire rapida

Usor adaptabil la schimbarea conditiilor de aplicare

SUBSTRATURI				
Spectral BASE 2.0 STRAT DE BAZA		Suprafata mata si uscata. Se matuieste usor daca este necesar.		
Spectral WAVE 2.0 STRAT 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 575	2	100	
	Spectral H 6125	1	50	
	Spectral SOLV 855	0.4	18	
VASCOZITATE				
	DIN 4/20 °C	16 ± 18 s		
CONTINUT DE COMPUSI ORGANICI VOLATILI				
VOC II/B/e limita*		840 g/l		
Continut actual		565 g/l		
VOC				
* 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				
		Duza	Presiune	Distanta
	Pistol gravitational	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	7.2 m <sup>2</sup> /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		

<b>TIMPI DE USCARE</b>				
	H 6125 (standard)			
	20 °C	60 °C		
Praf	25 min.	5 min.		
Atingere	3 h	10 min.		
Polisare	14 h	45 min.*		
Intarire finala	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 la temperature scazuta reduce luciului. Un strat de lac uscat la 60°C va fi mai dur decat un lac uscat la 20°C. (Polisarea se face dupa racirea fiecarui element in parte).				
<b>USCAREA CU RADIATORUL CU INFRAROSII</b>				
	Distanta		A se respecta recomandarile producatorului	
	Uscarea depinde de tipul si puterea lampii		10 -25 min.	
ATENTIE! Folosirea radiatorului se face numai devreme de 10min de la aplicarea ultimului strat.				
<b>PRODUSE ASEMANATOARE SE FOLOSESC IN FUNCTIE DE TEMPERATURA</b>				
	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
<b>Spectral PLAST 775 AGENT PENTR CRESTEREA ELASTICITATII</b>				
Pentru a creste elasticitatea vopselelor la elementele din plastic, sau pentru a mari rezistenta la lovituri (ex. bara frontala), se adauga 10-30% Spectral Plast 775 in amestecul gata preparat de aplicare (Spectral KLAR 575* si Spectral H 6125). * Cantitățile date pentru Spectral PLAST 775 nu se aplică la amestecul cu agentul de matuire (Spectral S-D10).				
<b>Spectral S-D10 ADITIV DE MATUIRE</b>				
Depinde de nivelul de luciu dorit , aditivul poate fi folosit in canitatea 70-100% la volumul de lac fara intaritor.Daca se foloseste, influenteaza vascozitatea amestecului care trebuie inlocuit la folosire cu un diluant. A se adauga intaritorul numai in produsul Spectral KLAR 575.				
	Ratia de volum %		Luciu	
	70		Semi-mat	
	100		mat	
<b>Spectral EXTRA 895 DILUANT DE PIERDERE</b>				
	Spectral EXTRA 895 Diluant de pierdere ar trebui aplicat in straturi subtiri, in 1-2 treceri, in zona de contact intre vopseaua veche si stratul nou aplicat.  Doua metode sunt cele mai uzuale:  Metoda 1 (recomandata): se aplica un strat subtire de diluant de pierdere imediat dupa aplicarea fiecarui strat de lac.  Metoda 2: se aplica un strat subtire de diluant de pierdere imediat dupa ce se aplica ultimul strat de lac.			

<b>CURATAREA ECHIPAMENTULUI</b>	
Spectral SOLV 855 Diluant acrilic sau diluant NC.	
<b>CONDITII DE PASTRARE</b>	
A se pastra in locuri uscate si racoroase, departe de surse de foc si caldura. A se evita expunerea directa la razele solare.	
<b>TERMEN DE VALABILITATE</b>	
Spectral KLAR 575	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
Spectral S-D10	24 luni/20 °C
Spectral EXTRA 895	24 luni/20 °C
<b>PROTECTIA MUNCII</b>	
A se vedea datele din fisa de protectie a muncii	
<b>ALTE INFORMATII</b>	
Numar de inregistrare: 000024104.  Produsele noastre sunt rezultatul unei experiente și a unor cercetări de laborator îndelungate. Noi garantăm calitate superioară în condițiile unei stricte respectări a instrucțiunilor noastre și a manifestării unei atitudini profesioniste 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 ADITIONALE****CANTITATEA COMPUSILOR IN FUNCTIE DE GREUTATE**

**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 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