

Date tehnice

Spectral KLAR 555







LAC ACRILIC BICOMPONENT REZISTENT LA ZGARIETURI (SR)



PRODUSE COMPLEMENTARE

Spectral KLAR 555 LAC ACRILIC SR
Spectral H 6115 Intaritor: Rapid, Standard, Lent, Extra 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 crescuta la zgarieturi (SR)
Tehnologie HS – continut mare de substante solide
Fluiditate perfecta
Rezistenta chimica crescuta

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					
	KLAR 555 H 6115 SOLV 855	Versiunea HS		Versiunea MS	
		Din volum	Din masa	Din volum	Din masa
		2	100	2	100
		1	50	1	50
		-	-	0.2	8
VASCOZITATE					
	DIN 4/20 °C	17 ÷ 19 s		15 ÷ 17 s	
CONTINUT DE COMPUSI ORGANICI VOLATILI					
VOC II/B/e limita *			840 g/l		
Continut actual			500 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					
	Pistol gravitational	Duza	Presiune	Distanta	
		1.2 ÷ 1.4 mm	A se respecta recomandarile producatorului		
	Numar de straturi	Versiune MS		Versiune HS	
		2 ÷ 3		1.5 ÷ 2	
		Grosimea unui singur strat	20 ÷ 25 µm		25 ÷ 30 µm
	Puterea de acoperire teoretica	8.5 m ² /l la 50 µm			
	Stabilitate amestec la 20°C	H 6115 (standard)		H 6115 (rapid)	
		2 h		30 min.	
	Pauza intre staturi	5 ÷ 10 min			

TIMPI DE USCARE				
	H 6115 standard			
	20 °C	60 °C		
Praf	35 min.	5 min.		
Atingere	4 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).				
PRODUSE ASEMANATOARE SE FOLOSESC IN FUNCTIE DE TEMPERATURA				
	15 - 20°C	20 - 25°C	25 - 35°C	+ 35°C
Spectral H 6115	Rapid	Standard	Lent	Extra Lent
Spectral SOLV 855	Rapid	Standard	Lent	Extra Lent
USCAREA CU RADIATORUL CU INFRAROSII				
	Distanta Uscarea depinde de puterea lampii		A se respecta recomandarile producatorului 10 ÷ 25 min.	
ATENTIE! Folosirea radiatorului se face numai devreme de 10 min de la aplicarea ultimului strat.				
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 10-30% Spectral Plast 775 in amestecul gata preparat de aplicare (Spectral KLAR 555* si Spectral H 6115). * Cantitățile date pentru Spectral PLAST 775 nu se aplică la amestecul cu agentul de matuire (Spectral S-D10).				
Spectral S-D10 ADITIV DE MATUIRE				
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 555.				
	Ratia de volum %	Luciu		
	70	Semi-lucios		
	100	mat		
Spectral EXTRA 895 DILUANT DE PIERDERE				
	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.			

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 555	24 luni/20 °C
Spectral H 6115	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
PROTECTIA MUNCII	
A se vedea datele din fisa de protectie a muncii	
ALTE INFORMATII	
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, HS

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 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

CANTITATEA COMPUSILOR IN FUNCTIE DE GREUTATE, MS

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 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