

DATE TEHNICE

Spectral UNDER 325

GRUND ACRILIC BICOMPONENT

PRODUSE COMPLEMENTARE

Spectral UNDER 325 P1 alb grund acrilic

Spectral UNDER 325 P3 gri grund acrilic

Spectral UNDER 325 P5 negru grund acrilic

Spectral H 6525 Intaritor

Spectral SOLV 855 Diluant Standard, rapid, lent si Extra lent

Spectral PLAST 775 Agent pentru cresterea elasticitatii

Spectral PLAST 825 Agent pentru cresterea aderenței

PROPRIETATI

Grund acrilic “ud pe ud” cu continut redus de compusi organici volatili



Fluiditate perfecta







Suprafata fina



Uscare rapida

Aderența perfecta pe diferite substraturi

Disponibil in spectru de gri

SUBSTRATURI					
Vopsea veche, inclusiv straturi termostactice	Se degreseaza, se slefuieste uscat cu P220 ÷ P360.				
Chituri poliesterice	Se slefuieste uscat; finisare cu P240 ÷ P320.				
Grunduri epoxidice	Nu se slefuieste mai devreme de 12 ore apoi se slefuieste cu P320.				
Otel	Se degreseaza, se slefuieste uscat cu P120.				
Grunduri reactive	Se aplica dupa uscare.				
Plastic PP plastic si diferite amestecuri (ex. PP/EPDM)	Se degreseaza cu Spectral PLAST 815 Degresant pentru plastic, se matuieste cu o laveta abraziva si se degreseaza din nou. Se aplica Spectral PLAST 825 sau Spectral PLAST 705 Agent pentru cresterea aderenței. Daca este necesar, se utilizeaza Spectral PLAST 775 Agent pentru cresterea elasticitatii..				
Plastic ABS, PC, PA, PPO, PVC, PBT.	Se degreseaza cu Spectral PLAST 815 Degresant pentru plastic, se matuieste cu o laveta abraziva si se degreseaza din nou. Daca este necesar, se utilizeaza Spectral PLAST 775 Agent pentru cresterea aderenței.				
Lamine poliesterice	Se degreseaza, se slefuieste uscat cu P280.				
SPECTRU DE GRI					
P1	P2	P3	P4	P5	
P1: 100% P5: 0%	P1: 90% P5: 10%	P1: 70% P5: 30%	P1: 30% P5: 70%	P1: 0% P5: 100%	
	P1: 70% P3: 30%		P3: 50% P5: 50%		
ATENTIE: Se amesteca grundurile sau aditivii recomandati, respectand ratiile (de greutate si volum) inainte de a adauga intaritor.					
PROPORTII DE COMBINARE					
	UNDER 325 H 6525 SOLV 855	In varianta PRIMER		In varianta "UD PE UD"	
		Din volum	Din masa	Din volum	Din masa
		3	100	3	100
1	20	1	20		
0.9	15	1.2	21		
VASCOZITATE					
	DIN 4/20 °C	In varianta PRIMER		In varianta "UD PE UD"	
		24 ÷ 28 s		19 ÷ 23 s	

CONTINUT DE COMPUSI ORGANICI VOLATILI							
VOC II/B/c limita *		540 g/l					
VOC actual, in varianta PRIMER		516 g/l					
VOC actual, in varianta "UD PE UD"		539 g/l					
* Pentru amestecul gata preparat conform Directivei UE 2004/42/CE							
CONDITII DE APLICARE							
Este recomandat a se aplica de la 15°C, si umiditate maxim 80%.							
APLICARE							
		In varianta PRIMER			In varianta "UD PE UD"		
		Duza	Presiune	Distanta	Duza	Presiune	Distanta
	Pistol gravitacional	1.6 ÷ 1.8 mm	ATENTIE: a se respecta recomandarile producatorului de echipamente.		1.3 ÷ 1.4 mm	ATENTIE: a se respecta recomandarile producatorului de echipamente	
	Numar de straturi	1÷2			1÷2 ATENTIE: A se aplica mai devreme de 3 ore. Dupa 3 ore Spectral Under 325 necesita slefuire.		
	Grosimea unui singur strat	In varianta PRIMER			In varianta "UD PE UD"		
		40 ÷ 60 µm			25 ÷ 35 µm		
	Randamentul pentru amestecul gata preparat la grosimea potrivita	8.2 m ² /l at 50 µm			13.0 m ² /l at 30 µm		
	Stabilitate amestec la 20 °C	60 min.			90 min.		
	Pauza intre straturi	10 ÷ 15 min			5 ÷ 10 min		
TIMP DE USCARE							
	20 °C		60 °C				
	3 ore		30 min.				
ATENTIE: Timpul de uscare depinde de temperatura fiecarui element in parte							
USCAREA LA RADIATORUL CU INFRAROSII							
	Distanta		A se respecta recomandarile producatorului				
	Timp depinde de tipul si puterea lampii		10 ÷ 20 min.				
ATENTIE: A se utiliza radiatorul nu mai devreme de 10min, dupa aplicarea ultimului strat							

SLEFUIRE				
	Slefuire uscata	P360 ÷ P500		
	Slefuire umeda	P600 ÷ 1000		
PRODUSE ASEMANATOARE DEPIND DE TEMPERATURA				
	15 - 18°C	18 - 25°C	25 - 35°C	+35°C
Spectral SOLV 855	Rapid	Standard	Lent	Extra Lent
Spectral PLAST 775 AGENT PENTRU CRESTEREA ELASTICITATII				
Pentru cresterea elasticitatii vopselei la elementele din plastic, sau pentru a creste rezistenta la socuri, se adauga intre 10-30% Spectral Plast 755 in amestecul gata pregatit (Spectral UNDER 325 with Spectral H 6525), corectand corespunzator cantitatea de diluant.				
Spectral PLAST 825 AGENT PENTRU CRESTEREA ADERENTEI				
Pentru a creste aderenza vopselei la diferite elemente din plastic (in special PP) se adauga 30% Spectral PLAST 825 (la volum) pentru Componenta A.				
CURATAREA ECHIPAMENTULUI				
Spectral SOLV 855 Diluant acrilic sau diluant NC.				
CONDITII DE PASTRARE				
A se pastra locuri uscate si racoroase, departe de surse de foc si caldura. A se evita expunerea directa la razele solare				
TERMEN DE VALABILITATE				
Spectral UNDER 325		24 luni/20 °C		
Spectral H 6525		12 luni/20 °C		
Spectral SOLV 855		24 luni/20 °C		
Spectral PLAST 775		24 luni/20 °C		
Spectral PLAST 825		24 luni/20 °C		
PROTECTIA MUNCII				
A se vedea datele din fisa de protectia 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				

Spectral UNDER 325, VERSIUNEA DE PRIMER**CANTITATEA COMPUSILOR IN FUNCTIE DE GREUTATE****ATENTIE:**

Pentru a obtine un grund cu parametrii potriviti, este important sa se foloseasca cat mai prcis dozajul componentelor

Amestecul gata de folosit	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

Spectral UNDER 325, UD PE UD**CANTITATEA COMPUSILOR IN FUNCTIE DE GREUTATE**

Amestecul gata de folosit	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

Exemplu de cantitati de ingrediente cand se foloseste Spectral Plast 825 pana la un volum de 30% din Componenta A

Spectral UNDER 325, VERSIUNEA DE PRIMER

Amestecul gata de folosit	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, VERSIUNEA UD PE UD

Amestecul gata de folosit	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