

DATE TEHNICE

# **Spectral UNDER 335**

GRUND ACRILIC BICOMPONENT

## **PRODUSE COMPLEMENTARE**

Spectral UNDER 335 P1 grund acrilic alb

Spectral UNDER 335 P3 grund acrilic gri

Spectral UNDER 335 P5 grund acrilic negru

Spectral H 6525 Intaritor

Spectral SOLV 855 Diluant acrilic Standard, rapid, lent, extra lent

Spectral PLAST 775 Agent pentru cresterea elasticitatii

Spectral PLAST 825 Agent pentru cresterea aderenței

## **PROPRIETATI**



Grund acrilic universal







Poate fi folosit ca grund si ca izolator



Proprietati speciale anticorozive







Spectru de gri

Suprafata fina

SUBSTRATURI					
Vopsea veche, inclusiv vopsea termoplastica	Se degreseaza, se slefuieste uscat cu P220 ÷ P360.				
Chituri poliesterice	Se slefuieste uscat, pentru finisare final cu P240 ÷ P320.				
Grunduri epoxidice	Pana la 12h fara slefuire, dupa 12h slefuire uscata cu P320.				
Otel	Se degreseaza, apoi se slefuieste uscat cu P120.				
Grunduri reactive	Aplicare dupa uscare				
Plastic Polipropilena PP si amestecuri (e.g. PP/EPDM)	Degresare cu Spectral Plast 815, se mauieste 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 aplica Spectral Plast 775 (agent pentru cresterea elasticitatii)				
Plastic ABS, PC, PA, PPO, PVC, PBT.	Se degreseaza cu Spectral Plast 815 Degresant, se matuieste cu o laveta abraziva si se degreseaza din nou. Daca este necesar, se aplica Spectral Plast 775 (Agent pentru cresterea elasticitatii)				
Laminele poliesterice	Se degreseaza, slefuire uscata 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 fillerele sau aditivii in ratia recomandata (functie de greutate sau volum), inainte de a adauga intaritorul si diluantul.					
PROPORTII DE COMBINARE					
	UNDER 335 H 6525 SOLV 855	Versiunea "de umplere"		Versiunea Primer	
		Din volum	Din masa	Din volum	Din masa
		5	100	5	100
		1	13	1	13
		1	12	2	24
VASCOZITATE					
	DIN 4/20°C	Versiunea "de umplere"		Versiunea Primer	
		40 -60 s		25 -35 s	

CONTINUT DE COMPUSI ORGANICI VOLATILI			
VOC II/B/c limita *		540 g/l	
Continut VOC, versiunea "de umplere"		500 g/l	
Continut VOC, versiunea Primer		530 g/l	
*Pentru amestecul gata preparat conform Directivei UE 2004/42/EC			
CONDITII DE APLICARE			
Este recomandat a se aplica de la 15 °C si umiditate maxim 80 %.			
APLICARE			
	Pistol gravitational	Duza	Presiune
		1.6 -1.8mm	Distanta
		ATENTIE: a se respecta recomandarile producatorului	
	Numar de straturi	1-3	
	Grosimea unui singur strat	Versiunea "de umplere"	Versiunea Primer
		40-60 µm	30 -50 µm
Randamentul pentru amestecul gata preparat la grosimea potrivita	4.3 m <sup>2</sup> /l at 100 µm	7.9 m <sup>2</sup> /l at 50	
	Stabilitate amestec la 20 °C	1 ora	
	Pauza intre straturi	5 -10 min	
TIMP DE USCARE			
	20 °C	60 °C	
	3 h	30 min.	
ATENTIE: Timpii de uscare depind de temperature fiecarui element in parte.			
USCAREA LA RADIATORUL CU INFRAROSII			
	Distanta	A se respecta recomandarile producatorului	
	Timpul depinde de puterea si tipul 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-P1000		
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 775 in amestecul gata pregatit (Spectral UNDER 335 cu Spectral H 6525), corectand corespunzator cantitatea de diluant				
Spectral PLAST 825 PLASTIC AGENT PENTRU CRESTEREA ADERENTEI				
Pentru a creste aderența 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 in locuri uscate si racoroase, departe de surse de foc si caldura. A se evita expunerea directa la razele solare.				
TERMEN DE VALABILITATE				
Spectral UNDER 335	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 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 faceti un test cu produsul pentru a vedea eventualele reactii la diferite materiale				

INFORMATII ADITIONALE				
<b>Spectral UNDER 335, VERSIUNEA "UD PE UD"</b> Versiunea "ud pe ud" este destinata utilizarii in instalatiile industriale si in tarile unde nu se aplica reglementarile DIRECTIVEI 2004/42/EC a Parlamentului European si a Consiliului din 21 aprilie 2004, privind limitarea emisiilor de compusi organici volatili folositi la vopselurile si lacurile pe baza de solvent organic si a vehiculelor la care s-au folosit produse de refinisare.				
PROPORTII DE COMBINARE				
		Din volum	Din masa	
	Spectral UNDER 335	5	100	
	Spectral H 6525	1	13	
	Spectral SOLV 855 (lent)	3	36	
VASCOZITATE				
	DIN 4/20 °C	16-20 s		
CONTINUT DE COMPUSI ORGANICI VOLATILI*				
Continut actual de VOC*		570 g/l		
* Pentru amestecul pregatit pentru aplicare				
CONDITII DE APLICARE				
Grundul trebuie aplicat la o temperatura de peste 15°C.				
APLICARE				
	Pistol gravitational	Duza	Presiune	Distanta
		1.2 -1.4mm	ATENTIE: a se respecta recomandarile producatorului de echipamente.	
	Numar de straturi	1 -2		
	Grosimea unui singur strat	20 ÷ 30 µm		
	Randamentul pentru amestecul gata preparat la grosimea potrivita	11.7 m <sup>2</sup> /l at 30 µm		
	Stabilitate amestec la 20 °C	2 h		
	Pauza intre straturi	5 -10 min		
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 Under 335, Versiunea de "umplere"**  
**CANTITATEA COMPUSILOR IN FUNCTIE DE GREUTATE**  
**ATENTIE:**

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

Amestecul gata de folosit	Spectral UNDER 335	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855
0.10 l	111 g	14 g	13 g
0.20 l	222 g	28 g	25 g
0.30 l	334 g	43 g	38 g
0.40 l	445 g	57 g	51 g
0.50 l	556 g	71 g	64 g
1.00 l	1112 g	142 g	127 g
2.00 l	2224 g	285 g	254 g

**Spectral Under 335, Versiunea de primer**  
**CANTITATEA COMPUSILOR IN FUNCTIE DE GREUTATE**

Amestecul gata de folosit	Spectral UNDER 335	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855
0.10 l	97 g	13 g	22 g
0.20 l	195 g	25 g	44 g
0.30 l	292 g	37 g	67 g
0.40 l	389 g	50 g	89 g
0.50 l	487 g	62 g	111 g
1.00 l	973 g	124 g	222 g
2.00 l	1946 g	249 g	444 g

**Spectral UNDER 335, versiunea ud pe ud**  
**CANTITATEA COMPUSILOR IN FUNCTIE DE GREUTATE**

Amestecul gata de folosit	Spectral UNDER 335	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855
0.10 l	87 g	11 g	30 g
0.20 l	173 g	22 g	59 g
0.30 l	260 g	33 g	89 g
0.40 l	346 g	44 g	119 g
0.50 l	433 g	55 g	148 g
1.00 l	865 g	111 g	296 g
2.00 l	1730 g	221 g	593 g

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

**Spectral UNDER 335, VERSIUNEA DE "UMPLERE"**

Amestecul gata de folosit	Spectral UNDER 335	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855	Spectral PLAST 825
0.10 l	92 g	12 g	10 g	16 g
0.20 l	183 g	23 g	21 g	33 g
0.30 l	275 g	35 g	31 g	49 g
0.40 l	366 g	47 g	42 g	65 g
0.50 l	458 g	59 g	52 g	82 g
1.00 l	916 g	117 g	105 g	163 g

**Spectral UNDER 335, VERSIUNEA PRIMER**

Amestecul gata de folosit	Spectral UNDER 335	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855	Spectral PLAST 825
0.10 l	82 g	10 g	19 g	14 g
0.20 l	164 g	21 g	37 g	29 g
0.30 l	246 g	31 g	56 g	44 g
0.40 l	328 g	42 g	75 g	58 g
0.50 l	410 g	52 g	94 g	73 g
1.00 l	820 g	105 g	187 g	146 g

**Spectral UNDER 335, VERSIUNEA UD PE UD**

Amestecul gata de folosit	Spectral UNDER 335	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855	Spectral PLAST 825
0.10 l	74 g	10 g	25 g	13 g
0.20 l	148 g	19 g	51 g	27 g
0.30 l	222 g	26 g	76 g	40 g
0.40 l	297 g	38 g	102 g	53 g
0.50 l	371 g	47 g	127 g	66 g
1.00 l	741 g	95 g	254 g	132 g