

# SPECTRAL

COLOR TECHNOLOGY

DATE TEHNICE

## Spectral Under 325-00



GRUND BICOMPONENT, UD-PE-UD, VHS







### PRODUSE COMPLEMENTARE



Spectral Under 325-00	P1 grund acrilic alb
Spectral Under 325-00	P3 grund acrilic gri
Spectral Under 325-00	P5 grund acrilic negru
Spectral H 6115	Intaritor: Standard, Rapid, Lent, Extra Lent
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 ud-pe-ud, cu un continut redus de compusi organic volatili  
Aplicare fara a fi necesara slefuirea elementelor originale cu acoperire  
cataforetica  
Se poate aplica si la temperature inalte  
Curgere perfecta  
Suprafata fina  
Uscare rapida  
Aderenta excelenta la diferite substraturi

<b>SUBSTRATURI</b>					
Vopsea veche	Se degreseaza si se slefuieste uscat cu P220 - P360.				
Chituri poliesterice	Se slefuieste uscat, finisare cu P240 - P320.				
Grunduri epoxidice	Nu se slefuieste mai devreme de 12h, dupa aceea se slefuieste cu P320.				
Otel	Se degreseaza si se slefuieste uscat cu P120.				
Elemente originale cu acoperire cataforetica	Se degreseaza cu Spectral EXTRA 785 Degresant; nu e necesara slefuirea.				
Grunduri reactive	Se aplica cand se usuca.				
Plastic: Polipropilena (PP) 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 Agent pentru cresterea aderenței sau Spectral PLAST 705 Agent pentru cresterea aderenței. Daca e necesar, se utilizeaza Spectral PLAST 775 Agent pentru cresterea elasticității.				
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 pt cresterea elasticității.				
Laminate poliesterice	Se degreseaza, se slefuieste uscat cu P280.				
<b>SPECTRU DE GRI</b>					
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 in ratiile recomandate (de greutate sau volum), inainte de a adauga intaritorul si diluantul.					
<b>PROPORTII DE COMBINARE</b>					
	Under 325-00 H 6115 SOLV 855	In varianta PRIMER		In varianta UD-PE-UD	
		Din volum	Din masa	Din volum	Din masa
		4	100	4	100
		1	16	1	16
		1	15	2	30
<b>VISCOZITATE</b>					
	DIN 4/20°C	In varianta PRIMER		In variant UD- PE- UD	
		26 - 30s		16 - 21s	

CONTINUT DE COMPUSI ORGANICI VOLATILI							
VOC II/B/c limita*		540 g/l					
VOC actual, varianta ud pe ud		530 g/l					
VOC actual, variant primer		480 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 de 80% sau mai scazuta.							
APLICARE							
	Pistol gravitational	In varianta PRIMER			In varianta UD PE UD		
		Duza	Presiune	Distanta	Duza	Presiune	Distanta
		1.6 - 1.8 mm	ATENTIE: a se respecta recomandarile producatorului		1.3 - 1.4 mm	ATENTIE: a se respecta recomandarile producatorului	
	Numar de straturi	In varianta PRIMER			In varianta UD PE UD		
		1 - 2			1 - 2		
	Grosimea unui singur strat	40 - 60 µm			20 - 30 µm		
	Randamentul pentru amestecul gata preparat la grosimea potrivita	8.2 m <sup>2</sup> /l at 50 µm			13.0 m <sup>2</sup> /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			
	2 h			20 min			
ATENTIE: Timpul de uscare depinde de temperatura fiecarui element in parte.							
VOPSIRE ULTERIOARA							
Poate fi acoperit cu Spectral Base 2.0, sau Spectral 2K. In variant ud pe ud, acoperirea se face cu un strat superior dupa 15min/20°C. Timpul maxim de reacoperire este de 7 zile. Daca au trecut mai mult de 8 ore de la aplicarea produsului, se degreseaza complet cu Extra 785.							
USCAREA LA RADIATORUL CU INFRAROSII							
	Distanta	A se respecta recomandarile producatorului de echipament.					
	Timp depinde de tipul si puterea lampii	10 - 20 min					
ATENTIE: A se utiliza radiatorul nu mai devreme de 10min, dupa aplicarea ultimului strat							

<b>SLEFUIRE</b>				
	Slefuire uscata	P360 - P500		
	Slefuire umeda	P600 - 1000		
<b>PRODUSE COMPLEMENTARE DEPIND DE TEMPERATURA DE PROCESARE</b>				
	15 - 18°C	18 - 25°C	25 - 35°C	+35°C
Spectral H 6115	Standard	Standard	Lent	Extra lent
Spectral SOLV 855 Versiunea primer	Rapid	Standard	Lent	Extra lent
Spectral SOLV 855 Versiunea ud pe ud	Standard	Lent	Extra lent	Extra lent
<b>Spectral PLAST 775 AGENT PENTRU CRESTEREA ELASTICITATII</b>				
In vederea obtinerii unor straturi elastic, sau la elementele din plastic, pentru a mari rezistenta stratului la socurile mecanice, se adauga spectral plast 775 intre 10-30% la volumul de amestec gata preparat, si apoi se mai adauga, daca este cazul intaritor H6115 sau diluant pana la volumul corespunzator.				
<b>Spectral EXTRA 825 PLASTIC AGENT PENTRU CRESTEREA ADERENTEI</b>				
Pentru a creste aderenza stratului de vopsea la diferite detalii din plastic, in special fabricate din PP sau amestecuri, se adauga Spectral Extra 825 la 30% pentru Componenta A.				
<b>CURATAREA ECHIPAMENTELOR</b>				
Spectral SOLV 855 Diluant Acrilic sau diluant NC.				
<b>CONDITII DE PASTRARE</b>				
A se pastra 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 Under 325-00	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 PLAST 825	24 luni / 20°C			
<b>PROTECTIA MUNCII</b>				
A se vedea datele din fisa de protectie a muncii				

**ALTE INFORMATII**

Numar de inregistrare 000024104

Produsele noastre sunt rezultatul unei experiențe 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

**Spectral Under 325-00 Versiunea primer. Cantitatea compusilor in functie de greutate**

Amestecul gata de folosit	Spectral Under 325-00	Spectral H 6115	Spectral SOLV 855
0.10 l	100 g	16 g	15 g
0.20 l	201 g	33 g	30 g
0.30 l	302 g	50 g	45 g
0.40 l	403 g	66 g	59 g
0.50 l	503 g	82 g	74 g
1.00 l	1007 g	165 g	148 g
2.00 l	2013 g	330 g	296 g

**Spectral Under 325-00 Versiunea UD PE UD. Cantitatea compusilor in functie de greutate**

Amestecul gata de folosit	Spectral Under 325-00	Spectral H 6115	Spectral SOLV 855
0.10 l	86 g	14 g	25 g
0.20 l	173 g	28 g	51 g
0.30 l	259 g	42 g	76 g
0.40 l	345 g	57 g	102 g
0.50 l	431 g	71 g	127 g
1.00 l	863 g	141 g	254 g
2.00 l	1726 g	283 g	508 g

**Exemplu de cantitati de ingrediente cand se foloseste Spectral Plast 825 pana la un volum de 30% din Componenta A****Spectral UNDER 325-00 VERSIUNEA DE PRIMER**

Amestecul gata de folosit	Spectral Under 325-00	Spectral H 6115	Spectral SOLV 855	Spectral PLAST 825
0.10 l	84 g	14 g	12 g	15 g
0.20 l	167 g	28 g	25 g	31 g
0.30 l	252 g	41 g	37 g	46 g
0.40 l	336 g	55 g	49 g	62 g
0.50 l	419 g	69 g	62 g	77 g
1.00 l	839 g	137 g	124 g	154 g

**Spectral UNDER 325-00 , VERSIUNEA UD PE UD**

Amestecul gata de folosit	Spectral Under 325-00	Spectral H 6115	Spectral SOLV 855	Spectral PLAST 825
0.10 l	74 g	12 g	22 g	14 g
0.20 l	147 g	24 g	43 g	27 g
0.30 l	221 g	36 g	65 g	41 g
0.40 l	295 g	48 g	87 g	54 g
0.50 l	368 g	60 g	108 g	68 g
1.00 l	737 g	121 g	217 g	136 g