

DATE TEHNICE

Spectral UNDER 365

Grund acrilic bicomponent

PRODUSE COMPLEMENTARE

Spectral UNDER 365 P1 grund acrilic alb

Spectral UNDER 365 P3 grund acrilic gri

Spectral UNDER 365 P5 filler grund negru

Spectral H 6525 Intaritor

Spectral SOLV 855 Diluant acrilic, standard, rapid, lent si
extra lent

Spectral PLAST 775 Agent pentru cresterea elasticitatii

Spectral PLAST 825 Agent pentru cresterea aderenței

PROPRIETATI

Grund acrilic universal



Aplicare fara a fi necesara slefuirea elementelor originale cu acoperire
cataforetica







Poate fi folosit atat ca grund cat si ca izolator



Slefuire uscata perfecta cu masina







Spectru de gri

Suprafata fina

SUBSTRATURI					
Vopsea veche, inclusiv straturi termoplastice	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.				
Elemente originale cu acoperire cataforetica	Se degreseaza cu Spectral EXTRA 785 Degresant, fara a fi necesara slefuirea.				
Grunduri reactive	Se aplica dupa uscare.				
PP plastic si amestecuri (ex.PP/EPDM)	Se degreseaza cu Spectral PLAST 815 Degresant pentru Plastice, 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 foloseste Spectral PLAST 775 Agent pentru cresterea elasticitatii.				
Laminele poliesterice	Se degreseaza si 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 intaritorul si diluantul					
RATIA DE MIXARE					
	UNDER 365 H 6525 SOLV 855	Versiunea de "umplere"		Versiunea de primer	
		Din volum	Din greutate	Din volum	Din greutate
		4	100	4	100
		1	17	1	17
		0.5	7.5	1	15
VASCOZITATE					
	DIN 4/20°C	Versiunea de "umplere"		Versiunea de primer	
		35 ÷ 45 s		25 ÷ 35 s	

CONTINUT DE COMPUSI ORGANICI VOLATILI			
Limita VOC II/B/c*		540 g/l	
VOC actual, versiunea de "umplere"		515 g/l	
VOC actual, versiunea de primer		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			
	Pistol gravitational	Duza	Presiune
		1.6 ÷ 1.8mm	ATENTIE: a se respecta recomandarile producatorului
	Numar de straturi	1÷3	
	Grosimea unui singur strat	Versiunea de "umplere"	Versiunea primer
		35 ÷ 55 µm	25 ÷ 40 µm
Randamentul pentru amestecul gata preparat la grosimea potrivita	4.1 m ² /l at 100 µm	7.8 m ² /l at 50 µm	
	Stabilitate amestec la 20 °C	1 h	
	Pauza intre straturi	5 ÷ 10 min	
TIMP DE USCARE			
	20°C	60°C	
	3 h	30 min.	
ATENTIE: Timpul de intarire depinde de temperatura elementelor			
VOPSIREA ULTERIOARA			
Cu Spectral Base 2.0, Spectral Wave 2.0, si Spectral 2K. Se aplica straturile in versiunea "ud-pe-ud" dupa 15 min/20°C. Timpul maxim de aplicare al urmatorului strat fara matuire este de 7 zile.. Dupa min. 8h de la aplicare se degreseaza primerul cu Extra 785 Degresant Universal.			
USCAREA LA RADIATORUL CU INFRAROSII			
	Distanta	A se respecta recomandarile producatorului	
	Timp depinde de tipul si puterea lampii	10 ÷ 20 min.	
ATENTIE.: Se porneste radiatorul dupa cel putin 10 min. 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 775 in amestecul gata preparat (Spectral UNDER 365 si Spectral H 6525) corectand corespunzator cantitatea de diluant.				
Spectral PLAST 825 AGENT PENTRU CRESTEREA ADERENTEI				
Pentru a creste aderența produsului 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 365	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 profesionale 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..				

ALTE INFORMATII				
Spectral UNDER 365 VERSIUNEA UD PE UD				
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 greutate	
	Spectral UNDER 365	4	100	
	Spectral H 6525	1	17	
	Spectral SOLV 855 lent	1.5	22	
VASCOZITATE				
	DIN 4/20°C	18÷21 s		
CONTINUT DE COMPUSI ORGANICI VOLATILI*				
Continut actual de VOC*		590 g/l		
* Pentru amestecul pregatit pentru aplicare				
CONDITII DE APLICARE				
Grundul trebuie aplicat la o temperature de peste 15°C.				
APLICARE				
	Pistol gravitational	Duza	Duza	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	11.2 m²/l at 30 µm		
	Stabilitate amestec la 20 °C	1.5 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 365, 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 365	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855
0.10 l	107 g	18 g	8 g
0.20 l	214 g	36 g	16 g
0.30 l	320 g	54 g	24 g
0.40 l	427 g	72 g	32 g
0.50 l	534 g	90 g	40 g
1.00 l	1067 g	179 g	80 g
2.00 l	2135 g	357 g	160 g

Spectral UNDER 365, versiunea de primer
CANTITATEA COMPUSILOR IN FUNCTIE DE GREUTATE

Amestecul gata de folosit	Spectral UNDER 365	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855
0.10 l	98 g	17 g	15 g
0.20 l	196 g	33 g	29 g
0.30 l	294 g	49 g	40 g
0.40 l	392 g	66 g	59 g
0.50 l	489 g	82 g	73 g
1.00 l	979 g	164 g	147 g
2.00 l	1957 g	328 g	293 g

Spectral UNDER 365, versiunea ud pe ud
CANTITATEA COMPUSILOR IN FUNCTIE DE GREUTATE

Amestecul gata de folosit	Spectral UNDER 365	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855
0.10 l	91 g	15 g	20 g
0.20 l	182 g	30 g	40 g
0.30 l	273 g	45 g	61 g
0.40 l	364 g	60 g	80 g
0.50 l	455 g	74 g	102 g
1.00 l	910 g	150 g	200 g
2.00 l	1820 g	300 g	400 g

Exemplu de ingredient cand se foloseste Spectral Plast 825 pana la 30% din volumul Componentei A.

Spectral UNDER 365 versiunea de "umplere"

Amestecul gata de folosit	Spectral UNDER 365	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855	Spectral PLAST 825
0.10 l	88 g	15 g	6.5 g	16.5 g
0.20 l	177 g	30 g	13 g	33 g
0.30 l	265 g	45 g	20 g	50 g
0.40 l	353 g	60 g	26 g	66 g
0.50 l	441 g	74 g	33 g	83 g
1.00 l	882 g	149 g	66 g	166 g

Spectral UNDER 365 versiunea de primer

Amestecul gata de folosit	Spectral UNDER 365	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855	Spectral PLAST 825
0.10 l	82 g	14 g	12 g	15 g
0.20 l	164 g	28 g	25 g	31 g
0.30 l	246 g	42 g	37 g	46 g
0.40 l	328 g	55 g	49 g	62 g
0.50 l	411 g	69 g	62 g	77 g
1.00 l	821 g	138 g	124 g	154 g

Spectral UNDER 365 versiunea de "ud pe ud"

Amestecul gata de folosit	Spectral UNDER 365	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855	Spectral PLAST 825
0.10 l	77 g	13 g	17 g	14 g
0.20 l	154 g	26 g	35 g	29 g
0.30 l	230 g	39 g	52 g	43 g
0.40 l	307 g	52 g	69 g	58 g
0.50 l	384 g	65 g	87 g	72 g
1.00 l	768 g	129 g	173 g	144 g