

DATE TEHNICE

Spectral UNDER 385-00 GRUND EPOXIDIC BICOMPONENT





PRODUSE COMPLEMENTARE







Spectral UNDER 385-00
Spectral H6385
Spectral PLAST 825



Grund epoxidic
Intaritor
Agent pentru cresterea aderenței

PROPRIETATI

- Grund epoxidic cu uscare rapida
- Rezistenta anticoroziva sporita
- Bune proprietati de izolare
- Fluiditate perfecta - poate fi aplicat in system “ ud – pe – ud”

SUBSTRATURI			
Vopsea veche	Se degreseaza, se slefuieste uscat cu P220 ÷ P360, se degreseaza din nou.		
Chituri poliesterice	Slefuire uscata, se slefuieste final cu P240 ÷ P320, se degreseaza din nou.		
Otel	Se degreseaza, se slefuieste uscat cu P120, se degreseaza din nou.		
Aluminiu	Se degreseaza, se slefuieste uscat cu P280 ÷ P360 sau se slefuieste cu o laveta abraziva, se degreseaza din nou.		
Elemente originale cu acoperire cataphoretica	Se degreseaza cu Spectral EXTRA 785, nu necesita slefuire.		
Otel galvanizat	Se degreseaza, se matuieste cu o laveta abraziva, se degreseaza din nou.		
Laminate poliesterice	Se degreseaza, se slefuieste uscat cu P280, se degreseaza din nou.		
Plastice	A se vedea instructiunile vopsirii plasticelor.		
PROPORTIA DE COMBINARE			
	Spectral UNDER 385-00 Spectral H6385	Volum	Greutate
		1	100
		1	56
VASCOSITATE			
	DIN 4/20°C	13 ÷ 14 s	
CONTINUT DE COMPUSI ORGNICI VOLATILI			
Limita VOC II/B/ c *		540 g/l	
Actual VOC content		539 g/l	
* Pentru amestecul gata preparat conform Directivei UE 2004/42/CE			
CONDITII DE APLICARE			
Produsul trebuie aplicat la o temperatura de aprox. 15 °C si umiditate nu mai mare de 80 %.			
APLICARE			
	Pistol conventional	duza	presiune
		1.2÷1.4 mm	distanța ATENTIE: urmariti instructiunile fabricantului de echipament.
	Numar de straturi	1÷3	
	Grosimea unui strat uscat - 1 layer	20÷25 µm	
	ATENTIE: Daca fillerul epoxidiceste singurul strat anticoroziv din procesul de vopsire, grosimea sa trebuie sa fie de minim 70 µm.		
	Randamentul la aplicare dupa uscare	13.0 m ² /l la 30 µm	

	Stabilitate amestec la 20 °C	2 ore	
	Pauza intre straturi la 20 °C	2±10 min	
APLICAREA DE FILLER PESTE Spectral UNDER 385-00			
	Numar de straturi UNDER 385-00	1	
	Timpul de aplicare a fillerului poliesteric peste UNDER 385-00	30 min /20°C	
NOTA: Fillerele pot fi aplicate in primele 12 ore fara slefuire. Daca fillerul este aplicat dupa 12 ore, prima dat aslefuiti stratul de Spectral UNDER 385-00.			
REACOPERIREA Spectral UNDER 385-00			
	Numar de straturi UNDER 385-00	1	
	UNDER 385-00 – timpul de reacoperire (cu un filler acrylic sau un strat decorativ)	15±20 min /20°C	
NOTA: Urmatoarele straturi pot fi aplicate in primele 12 ore fara slefuire. Daca urmatorul strat este aplicat dupa 12 ore, flefuitio startul de Spectral UNDER 385-00.			
TIMPUL DE USCARE			
	Timp pana la slefuire	20°C	60°C
	1 strat de UNDER 385-00	1 ora	20 min
	2 strat de UNDER 385-00	2.5 ore	30 min
	3 strat de UNDER 385-00	4 ore	45 min
ATENTIE: Timpul de uscare depinde de temperature elementeor individuale.			
TIMPLU DE USCACRE CU UN RADIATOR CU INFRAROSII			
	Distanta	Urmati instructiunile fabricantului de echipament	
	Timul depinde de tipul si puterea lampii	10 ÷ 20 min	
ATENTIE: Folositi radiatorul dupa 10 min. de la aplicarea ultimului strat.			

SLEFUIRE		
	Slefuire uscata	P360 ÷ P500
	Slefuire umeda	P600 ÷ P1000
Spectral PLAST 825 agent de aderenta pe plastic		
Pentru a creste aderenta vopselelor pe elementele de plastic (in special PP si amestecurile acestora), se adauga Spectral PLAST 825 30% (din volum) Componentei A.		
CURATAREA ECHIPAMENTULUI		
Diluant epoxidic.		
CONDITII DE DEPOZITARE		
A se pastra in camere racoroase ferite de caldura si surse de foc. A se evita expunerea directa la razele soarelui		
VALABILITATE		
Spectral UNDER 385-00	24 luni /20 °C	
Spectral H6385	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 experient�e �i a unor cercetări de laborator îndelungate. Noi garantăm calitate superioară în condi�iile unei stricte respectări a instruc�iunilor noastre �i a manifestării unei atitudini profesioniste fa�a de lucrul cu produsele noastre. Nu ne asumăm responsabilitatea pentru eventualele defec�iuni dacă rezultatul final al lucrului a fost influen�at de factori independen�i de controlul nostru. Daca este necesar faceti un test cu produsul pentru a vedea eventualele reactii la diferite materiale		

Spectral UNDER 385-00		
CANTITATE PER GREUTATE:		
ATENȚIE: Trebuie urmate dozajele exacte pentru fiecare componenta		
Amestecul gata de folosit	Spectral UNDER 385-00	Spectral H6385
0.10 l	77 g	43 g
0.20 l	154 g	86 g
0.30 l	231 g	130 g
0.40 l	308 g	173 g
0.50 l	385 g	216 g
0.75 l	578 g	324 g
1.00 l	770 g	432 g

Exemplu de cantitati de ingrediente cand se foloseste Spectral Plast 825 pana la un volum de 30% din Componenta A			
Spectral UNDER 385-00			
Amestecul gata de folosit	Spectral UNDER 385-00	Spectral H6385	Spectral PLAST 825
0.10 l	67 g	38 g	12 g
0.20 l	134 g	75 g	24 g
0.30 l	201 g	113 g	36 g
0.40 l	268 g	150 g	48 g
0.50 l	335 g	188 g	60 g
1.00 l	670 g	375 g	121 g