



DATE TEHNICE

Spectral UNDER 385

Grund epoxidic bicomponent

PRODUSE COMPLEMENTARE

Spectral UNDER 385 Grund epoxidic

Spectral H 6985 Intaritor

Spectral PLAST 825 Agent pentru cresterea aderenței

PROPRIETATI




Grund epoxidic cu uscare rapida



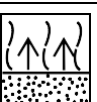




Aderenta ridicata pe elementele de metal si e majoritatea suprafetelor de plastic, cu exceptia PP, PE, PTFE (Teflon) si amestecurilor acestora



Rezistenta anticoroziva ridicata

Bune proprietati de izolare

Poate fi aplicat in sistem "ud pe ud"

SUBSTRATURI			
Vopsea veche, inclusive straturi termoplastice	Se degreseaza, se slefuieste uscat P220 ÷ P360.		
Chituri poliesterice	Se slefuieste uscat; slefuire finala cu P240 ÷ P320.		
Otel	Se curata suprafata de otel pana se ajunge la Sa 21/2 (sablare umeda) sau St3 (curatare manuala sau folosind un instrument electric) in conformitate cu standardul PN-ISO 12944-4; dupa tratament, suprafata trebuie sa fie lipsita de ulei, grasime, praf, acoperire de vopsea veche, rugina; suprafata trebuie sa prezinte luciul substratului metalic		
Aluminium	Se degreseaza, se slefuieste uscat cu P280 ÷ P360 sau se matuieste cu o laveta abraziva, se degreseaza din nou.		
Otel galvanizat	Se degreseaza, se matuieste o laveta abraziva fina, se degreseaza din nou.		
Otel inoxidabil	Se degreseaza.		
Lamine poliesterice	Se degreseaza, se slefuieste uscat P280.		
Plastic, cu exceptia PP, PE, PTFE si amestecurile acestora	Se degreseaza cu Spectral PLAST 815 degresant, se matuieste cu o laveta abraziva, Se degreseaza din nou.		
PP plastic si amestecurile acestora	Se degreseaza cu Spectral PLAST 815 degresant, se matuieste cu o laveta abraziva si se degreseaza din nou. Se aplica Spectral PLAST 825 sau Spectral PLAST 705		
PROPORTIA DE COMBINARE			
	Spectral UNDER 385 Spectral H 6985	Din volum	Din greutate
		1	100
		1	52
VASCOZITATE			
	DIN 4/20 °C	14 ÷ 15 s	
CONTINUT DE COMPUSI ORGANICI VOLATILI			
VOC II/B/ c limita*		540 g/l	
Actual VOC		537 g/l	
* Pentru amestecul gata preparat conform Directivei UE 2004/42/CE			
CONDITII DE APLICARE			
Produsul trebuie aplicat la o temperatura de peste 15oC si la o umiditate de max 80%			
APLICARE			
	Pistol gravitational	Duza	Presiune
		1.2 ÷ 1.4 mm	Distanta
		ATENTIE: a se respecta instructiunile producatorului	

	Numar de straturi	1 ÷ 2 Nu se aplica in straturi groase	
	Grosimea stratului uscat		
	1 strat	20 -30 µm	
	2 straturi	40 -60 µm	
	Randamentul la aplicare dupa uscare	13.0 m ² /l at 30 µm	
	Stabilitate amestec la 20°C	6 h	
	Pauza intre straturi	5 ÷ 10 min	
APLICAREA GRUNDULUI pe Spectral UNDER 385			
	Numar de straturi SPECTRAL UNDER 385 I	1	
	Timpul de uscare pentru SPECTRAL UNDER 385	30 min / 20°C	
NOTA: Fillerele pot fi aplicate in primele 12 ore, fara slefuire. Daca fillerul se aplica dupa 12h, se slefuieste mai intai stratul de Spectral UNDER 385. Se aplica Spectral Glaze sau Spectral Soft Light in cel putin 1.5 h dupa aplicarea SPECTRAL UNDER 385 (un strat / 20°C).			
REVOPSIREA Spectral UNDER 385			
	Numar de straturi UNDER 385	1	
	Timpul de uscare UNDER 385	15-20 min / 20°C	
NOTA: Urmatoarele straturi pot fi aplicate in 12h fara slefuire. Daca urmatorul strat se aplica dupa 12h, se slefuieste mai intai stratul de Spectral UNDER 385.			
TIMPUL DE USCARE			
	Timp de slefuire	20 °C	60 °C
		3 h	45 min.
ATENTIE: Timpul de uscare depinde de temperatura fiecarui element			
USCAREA LA RADIATORUL CU INFRAROSU			
	Distanta	A se respecta recomandarile producatorului	
	Timpul depinde de puterea si tipul lampii	10 ÷ 20 min.	
ATENTIE: Se foloseste radiatorul numai devreme de 10 min. dupa aplicarea ultimul strat.			

SLEFUIRE		
	Slefuire uscata	P360 ÷ P500
	Slefuire umeda	P600 ÷ P1000
Spectral PLAST 825 AGENT PENTRU CRESTEREA ADERENTEI		
Pentru a creste aderenza 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		
TERMEN DE VALABILITATE		
Spectral UNDER 385	24 luni/20 °C	
Spectral H 6985	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 faceți un test cu produsul pentru a vedea eventualele reacții la diferite materiale		

Spectral UNDER 385**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 385	Spectral H 6985
0.10 l	79 g	44 g
0.20 l	158 g	87 g
0.30 l	237 g	131 g
0.40 l	316 g	174 g
0.50 l	395 g	218 g
0.75 l	593 g	326 g
1.00 l	790 g	435 g
2.00 l	1580 g	870 g

Exemplu de cantitati de ingrediente cand se foloseste Spectral Plast 825 pana la un volum de 30% din Componenta A**Spectral UNDER 385**

Amestecul gata de folosit	Spectral UNDER 385	Spectral H 6985	Spectral PLAST 825
0.10 l	69 g	38 g	12 g
0.20 l	137 g	76 g	24 g
0.30 l	206 g	114 g	36 g
0.40 l	275 g	151 g	48 g
0.50 l	344 g	189 g	60 g
1.00 l	687 g	378 g	121 g