

VEPOLUX 100 E 18			
Ed.	06/2006		
Rev.	4		
Pag.	1	di	2

VEPOLUX 100 E 18 PRIMER EPOSSIDICO POLIVALENTE

Descrizione

È un primer epossidico bicomponente contenente speciali pigmenti anticorrosivi a base di Fosfato di Zinco e Biossido di Titanio, che conferiscono resistenza massima agli aggressivi chimici compresi tra pH 5,8 e pH 12,5.

Impieghi principali

La forte adesività del prodotto, abbinata alla resistenza chimica, rende il VEPOLUX 100 E 18 ideale per l'uso su superfici in ferro, alluminio e leghe leggere per applicazioni in particolari condizioni di corrosione atmosferica.

Caratteristiche generali

Ottima adesione con elevata elasticità e resistenza alla corrosione.

Colori di serie

Bianco – Grigio chiaro

Caratteristiche del prodotto allo stato di fornitura

DATO TECNICO	METODO	UN. MIS.	INTERVALLO DI VALORI
Peso specifico @ 20°C	UNI EN ISO 2811	g/ml	circa 1,3
Viscosità Stormer @ 20°C		K.U.	70 - 80
Residuo secco:	UNI EN ISO 3251	% (p/p)	ca 55% in peso ca 25% in volume
VOC:			585 gr./lt.

Modalità applicative

Rapporto di miscela:	Componente A 100 parti in peso Componente B 18 parti in peso
Pot life:	il prodotto dopo catalisi deve essere impiegato entro 8 ore
Essiccamento:	al tatto 6 h sovraverniciabile dopo 12 h completo 24 h Per la massima resistenza chimica 7 – 12 gg

Preparazione delle superfici:

I supporti devono essere puliti, esenti da grasso od ossidazione superficiale. Sgrassare con solventi, eventualmente sabbiare e spazzolare.

Applicazione: a pennello, rullo o spruzzo, sia con sistemi di spruzzatura convenzionali che con sistemi airless

E' possibile anche l'applicazione bagnato su bagnato con un appassimento di 10' - 20' a temperatura di 15° - 30°C ed una cottura di 10' a 80° - 85°C.

Condizioni per l'applicazione a spruzzo

Temperatura:	15 - 25°C
Umidità:	Inferiore al 70%
Ugello:	0,7 – 1,7 mm
Pressione:	2 – 3 Atm



DIVISIONE EDILIZIA E INDUSTRIA

SCHEDA TECNICA

VEPOLUX 100 E 18			
Ed.	06/2006		
Rev.	4		
Pag.	2	di	2

Diluizione: Normalmente non richiesta per l'applicazione a pennello; usare Diluente Epossidico 038 per la pulizia delle attrezzature per l'applicazione a spruzzo (max 10%) se necessario.

Per ottenere la massima protezione applicare almeno 50 microns di spessore di film secco; tale spessore é ottenibile con un consumo di 1 kg. ogni 3 - 4 m² circa di superficie. Il Primer Epossidico VEPOLUX 100 E 18 può essere ricoperto con finitura poliuretanica POLILUX L 50, epossidica VEPOLUX 038 e VEPOLUX 100.

Resistenze chimiche

V. tabella resistenze

Stabilità allo stoccaggio

Il prodotto nelle sue confezioni originali, riposto in luoghi riparati ed asciutti viene garantito per un anno. Si consiglia di immagazzinare il prodotto a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

Confezioni

Kit 5 Kg. (4,237 KG. Comp. A + 0,763 Kg. Comp. B)

Kit. 10 Kg. (8,474 KG. Comp. A + 1,526 Kg. Comp. B)

Tutte le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. E' responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui si intende destinare. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati di applicazioni errate. La presente scheda sostituisce ed annulla le precedenti. I dati possono essere variati in ogni momento.