

Edizione	11/2013		
Revisione	1		
Pagina	1	di	1

Descrizione

Formulato bicomponente a base di resine epossidiche modificate e induritore amminico per superfici bagnate.

Impieghi principali

Protezioni anticorrosive per condotte forzate.
Verniciature anticorrosive per opere idrauliche bagnate o sotto condensa (paratoie, serbatoi, tubazioni).

Caratteristiche generali

Polimerizza su superfici bagnate e a basse temperature.
Ottima resistenza all'abrasione e buona flessibilità.
Ottima resistenza a soluzioni acide e alcaline diluite.
Eccellente resistenza in acqua dolce o marina.
Sovraverniciabilità illimitata.
Ottima adesione su supporti preparati manualmente e su vecchi rivestimenti purché aderenti.

Preparazione dei supporti

Supporti in acciaio carbonioso asciutto: preparazione mediante sabbiatura secondo SSPC-10 al grado Sa 2 ½.

Supporti in acciaio carbonioso sotto condensa: preparazione mediante spazzolatura secondo SSPC-SP3 al grado St3.

Preparazione del prodotto

Prodotto a due componenti da miscelare accuratamente al momento dell'uso con agitatore meccanico.

Modalità applicative

Supporti in acciaio carbonioso asciutto: applicazione con rullo, pennello o airless diluito al 5 % con diluente epossidico.
Supporti in acciaio carbonioso sotto condensa: applicazione esclusivamente a pennello, a basse temperature va diluito al 5 % con diluente epossidico.

Colori di serie

Tinte Ral

Caratteristiche Tecniche

DATO TECNICO	METODO	UN. MIS.	INTERVALLO DI VALORI
Peso specifico a 20°	UNI EN ISO 2811	Kg/Lt	1,45 ± 0,05
Viscosità Brookfield a 20°	ASTM D 2196	cPs	15.000 ± 5000
Residuo secco		% p/p % v/v	93 ± 1 90 ± 1
Rapporto di miscela		Peso	100 Parti A – 23 Parti B
Consumo		Kg/mq	0,285 ÷ 0,630
Spessore		µ	180 ÷ 400

Tempi di reazione della miscela 20°C e 50% U.R.

Pot life	50 min
Secco al tatto	7 h
Sovraverniciabile	24 h
Completamente indurito	7 gg

Temperature di applicazione

Da ±0° a +40° C.

Temperature di esercizio

Da -20° a +80° C

Resistenze chimiche

V. tabella

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 +30°C

Confezioni

Da 10 Kg