



5BG4.2485

VIVEPOX ZINCANTE Z80 HS

GENERALITA' D'IMPIEGO Primer epossipoliammidico inibitore di corrosione ad elevato contenuto di zinco, 88% sul residuo secco (A+B).
La particolare pigmentazione garantisce un'efficace protezione catodica rendendo il prodotto idoneo per le applicazioni destinate all'esposizione in atmosfere corrosive (industriali e marine).
Ideale quale base di verniciatura per successivi sistemi epossidici, poliuretanici, acrilici, vinilici, fenolici, siliconici e clorocaucciù; è sconsigliata invece la sovraverniciatura con smalti sintetici.

caratteristiche chimico - fisiche

NATURA DEL LEGANTE	resine epossidiche ad elevato peso molecolare, addotti poliammidici e amminici.
NATURA DEI PIGMENTI	zinco + extenders
ASPETTO DEL FILM	grigio zinco
PESO SPECIFICO	2,85 ± 0,05 Kg/lt componente (A) 1,00 ± 0,05 Kg/lt componente (B) 1,84 ± 0,05 Kg/lt miscela (A+B)
VISCOSITA'	Prodotto tixotropico
CONTENUTO IN SOLIDI	in peso 85 ± 2 % miscela (A+B) in volume 53 ± 2 % miscela (A+B)

dati tecnici

RESISTENZE (atmosfere ed aggressivi chimici)

AMBIENTI AD ELEVATA UMIDITA'	BUONO
IMMERSIONE ALTERNATA IN ACQUA	OTTIMO
IMMERSIONE CONTINUA IN ACQUA	BUONO
ACIDI	SCARSA*
ALCALI	SCARSA*

Dovuta al carattere anfotero dello zinco.



CARATTERISTICHE MECCANICHE

Flessibilità	BUONA
Resistenza al calore secco	limitata da 120 a 150°C
Resistenza all'urto	BUONA

RESISTENZA ALLA CORROSIONE (Test nebbia salina ASTM B 117)

[spessore film secco: 85 micron - invecchiamento 10 gg. a 25°C]
Dopo 400 ore blistering assente, la ruggine non si allontana di 0,5 mm dalle incisioni

applicazione

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI il supporto da verniciare deve essere sabbiato SA 2.

RAPPORTO DI CATALISI *Indurente amminico (HDR5N020) –*
In peso: 100 (A) + 12 (B)

POT LIFE (a 20°C) 6-8 ore

MODALITA' APPLICATIVE *pennello/rullo: diluizione 5-10% con dil. Epossidico lento*
Spruzzo convenzionale: diluizione 15% con dil. epossidico
Ø ugello: 2,1- 2,9 mm – pressione aria: 3-4 atm. Durante l'applicazione, il prodotto deve essere costantemente agitato per evitare fenomeni di sedimentazione.

RESA (75 µm secchi) 3,5 m²/Kg (teorica)

TEMPI DI ESSICCAZIONE Fuori polvere: 40'

(a 20°C e con u.r. del 65%) in profondità: 12-24 h
essiccazione completa: 7-10 gg
Sopraverniciabile dopo 6 h ed entro 36 h. Dopo le 36 h sarà necessaria una leggera carteggiatura.
Problemi di essiccazione possono sorgere in ambienti con temperatura minore di 7 °C e umidità relativa maggiore dell'85 %; l'applicazione deve essere comunque eseguita ad una temp. almeno 3°C sopra il punto di rugiada, in atmosfera non piovosa o nebbiosa e su supporto asciutto e pulito.



Altre informazioni

STOCCAGGIO

In luogo fresco e asciutto, al riparo dall'esposizione diretta ai raggi solari e nella latta ben sigillata, il prodotto risulta stabile almeno 12 mesi, il CATALIZZATORE almeno 6 mesi.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Gli attrezzi e le superfici possono essere agevolmente pulite dal prodotto non polimerizzato con ns. diluente nitro antinebbia.

Le informazioni riportate su questa scheda tecnica sono indicative e si basano sulle nostre conoscenze derivate dall'esperienza e dalla sperimentazione e non possono in alcun modo costituire garanzia. L'acquirente/utilizzatore decide in modo autonomo l'idoneità del prodotto rispetto le proprie esigenze nel contesto dello specifico campo d'impiego. Per le informazioni di sicurezza si rimanda alla relativa scheda tossicologica