

**5XG4.70101****VIVEPOX INTERMEDIO TIXO M.I.O.**

INTERMEDIO EPOSSIPOLIAMMIDICO AL FERRO MICACEO

GENERALITA' D'IMPIEGO Intermedio bicomponente epossipoliammidico inibitore di corrosione ad effetto barriera.

E' indicato per esposizioni in atmosfere corrosive, per l'utilizzo nell'industria chimica, in quella petrolifera, nei settori alimentari, nell'industria navale, nell'edilizia e nella carrozzeria industriale, in combinazione a finiture epossidiche, poliuretaniche, rapida essiccazione ecc. a seconda delle esigenze estetiche e/o di resistenza nel tempo del ciclo combinato.

caratteristiche chimico - fisiche

NATURA DEL LEGANTE	resine epossidiche ad elevato peso molecolare, poliammidi o addotti poliammidici.
NATURA DEI PIGMENTI	pigmenti inorganici, ossido di ferro micaceo + extenders
ASPETTO DEL FILM	semiopaco – 20-30 gloss (glossmetro 60°)
COLORE	Grigio ossido
PESO SPECIFICO	1,65 ± 0,05 Kg/lit componente (A) 1,00 ± 0,05 Kg/lit componente (B) 1,55 ± 0,05 Kg/lit miscela (A+B)
VISCOSITA'	130 ± 5" (A) [tazza Ford n.4, 20°C]
CONTENUTO IN SOLIDI	in peso 80 ± 2 % miscela (A+B) in volume 64 ± 1 % miscela (A+B)

dati tecnici**RESISTENZE (atmosfere ed aggressivi chimici)**

AGENTI ATMOSFERICI	MEDIO
ATMOSFERA INDUSTRIALE NORMALE	OTTIMO
ATMOSFERA INDUSTRIALE PESANTE	OTTIMO
ATMOSFERA MARINA	BUONO
AMBIENTI AD ELEVATA UMIDITA'	BUONO
IMMERSIONE ALTERNATA IN ACQUA	OTTIMO
IMMERSIONE CONTINUA IN ACQUA	BUONO
ACIDI ORGANICI	MEDIO
ACIDI INORGANICI	BUONO
ALCALI	MOLTO BUONO



ALIFATICI
AROMATICI
ALCOLI
SALI ACIDI
SALI ALCALINI
OLII E GRASSI

MOLTO BUONO
BUONO
BUONO
OTTIMO
OTTIMO
MOLTO BUONO

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Piegatura 4 mm	OK	(ISO 1519/89)
Quadrettatura	0	(DIN 53131 - UNI 630)
(0= 100 % adesione - nessun distacco 5= 0% adesione - distacco completo)		

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

CONDIZIONI DI ESERCIZIO VIVEPOX FONDO M.I.O. è in grado di resistere a temperature continue comprese tra -50 a +90 °C, per temperature inferiore a -50 o superiori a +90 °C, non è garantita la funzionalità del rivestimento.

applicazione

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI il supporto da verniciare deve essere preferibilmente sabbiato, diversamente, le superfici, prima di essere verniciate, devono essere accuratamente condizionate eliminando completamente scaglie di laminazione e vecchie pitture in fase di distacco o inidonee alla sovraverniciatura con questo prodotto. In questi casi, oltre ad eventuale pulizia meccanica, occorre provvedere ad un accurato sgrassaggio con appositi solventi organici o idropulitrice a caldo.

RAPPORTO DI CATALISI *Indurente poliammidico (CAT. AL 20% PER VIVEPOX F.DI)*
In peso: 100 (A) + 20 (B)
In volume: 100 (A) + 33 (B)

In peso: 100 (A) + 30 (B)
In volume: 100 (A) + 50 (B)

POT LIFE (a 20°C) 12 ore (con indurente poliammidico)

MODALITA' APPLICATIVE *pennello/rullo:* diluizione 5-10% con dil. epossidico
Spruzzo convenzionale: diluizione 15% con dil. epossidico
Ø ugello: 1,5 mm – pressione aria: 3-4 atm
Spruzzo airless: dil. 5% con dil. epossidico
pressione all'ugello: 150 atm
Dimensione ugello: 0.025-0.030"
Angolo spruzzo: 40 -80°



Per l'applicazione a spruzzo, contenendo il prodotto cariche lamellari non micronizzate è necessario che le apparecchiature siano prive di filtri o che i filtri siano dotati di maglie sufficientemente larghe o siano dimensionati in modo da ridurre effetti di intasamento.

RESA (50 µm secchi)

8,0 m²/Kg (teorica)

TEMPI DI ESSICCAZIONE

Fuori polvere: 40'

(a 20°C e con u.r. del 65%)

in profondità: 24 h

essiccazione completa: 15 gg

Sopraverniciabile dopo 8 h ed entro 48 h (senza carteggiatura, dopo le 48 h sarà necessario rendere scabre le superfici mediante un leggero irruvidimento meccanico)

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, VIVEPOX INTERMEDIO TIXO M.I.O. 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