GRAPPER
FONDO EPOSSIDICO

GENERALITA' D'IMPIEGO Fondo bicomponente epossipoliammidico inibitore di corrosione per superfici ferrose, adatto come primer per superfici metalliche difficili (lamiera zincata, alluminio, leghe leggere ecc.)
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 e organici in funzione della tinta + extenders
ASPETTO DEL FILM semiopaco – 20-30 gloss (glossmetro 60°)
COLORE Bianco RAL 7035

PESO SPECIFICO 1,55 ± 0,05 Kg/lt componente (A)

VISCOSITA' il prodotto in latta si presenta con struttura tixotropica
CONTENUTO IN SOLIDI in peso 72 ± 2 % miscela (A+B)
in volume 62 ± 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**

Via della Padula 319
57124 Livorno (ITALY)
liquiplast INDUSTRIA VERNICI
tel. 39-586-85.12.50 - fax 39-586-85.11.70
Mail info@liquiplast.com - www.liquilast.com

ALCALI	**MOLTO BUONO**
ALIFATICI	**MOLTO BUONO**
AROMATICI	**BUONO**
ALCOLI	**BUONO**
SALI ACIDI	**OTTIMO**
SALI ALCALINI	**OTTIMO**
OLII E GRASSI	**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 900 ore blistering assente, la ruggine non si allontana di 0,5 mm dalle incisioni

CONDIZIONI DI ESERCIZIO Grapper 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, prima di applicare il prodotto, eliminare accuratamente le scaglie di laminazione e vecchie pitture in fase di distacco.
In questi casi, oltre alla pulizia meccanica, occorre provvedere ad un accurato sgrassaggio con appositi solventi organici o idropulitrice a caldo.

RAPPORTO DI CATALISI

In peso: 100 (A) + 20 (B)
In volume: 100 (A) + 30 (B)

POT LIFE (a 20°C) 12 ore

MODALITA' APPLICATIVE *pennello/rullo*: diluizione 5-10% con diluente Polisolv
Spruzzo convenzionale: diluizione 15% con diluente Nec AX
Ø ugello: 1,5 mm – pressione aria: 3-4 atm
Spruzzo airless: dil. 5% con diluente Nec AX
pressione all'ugello: 150 atm
Dimensione ugello: 0.025-0.030"

SPESSORE CONSIGLIATO 100 µm secchi per mano

RESA (100 µm secchi) 4,2 m²/kg (teorica)

Via della Padula 319
57124 Livorno (ITALY)

liquiplast
INDUSTRIA VERNICI

tel. 39-586-85.12.50 - fax 39-586-85.11.70
Mail info@liquiplast.com - www.liquilast.com

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 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, 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

Via della Padula 319
57124 Livorno (ITALY)

liquiplast
INDUSTRIA VERNICI

tel. 39-586-85.12.50 - fax 39-586-85.11.70
Mail info@liquiplast.com - www.liquilast.com