



SCHEDA TECNICA

DBG4

INTERMEDIO EPOSSIDICO

Data creazione

16/05/18

Data aggiorn

18/03/24

Rev.

1

CARATTERISTICHE GENERALI

Vernice bicomponente epossipoliammidica destinata all' applicazione di una strato intermedio in cicli di verniciatura che migliora le prestazioni del rivestimento. E' indicata 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 DEL PRODOTTO DI FORNITURA

		NOTE
PESO SPECIFICO	1.55 ± 0,1 Kg/lt	
VISCOSITÀ	R4 10000 cP a 20°C	Metodo Brookfield
CONTENUTO IN SOLIDI	70 ± 1% (in peso)	Calcolo teorico
RESA: (50 µm secchi)	8 m²/Kg	Calcolo Teorico
RAPPORTO DI CATALISI	20 % p/p con HDR5N020	
NATURA DEL PRODOTTO	Resina epossidica ad elevato peso molecolare, poliammidi o addotti poliammidici	

CARATTERISTICHE TECNOLOGICHE E PROVE DI RESISTENZA

RESISTENZE

AGENTI ATMOSFERICI	Medio
ATMOSFERA INDUSTRIALE NORMALE	Ottimo
ATMOSFERA INDUSTRIALE PESANTE	Ottimo
ATMOSFERA MARINA	Buono
AMBIENTI AD ELEVATA UMIDITÁ	Buono
IMMERSIONE ALTERNATA IN ACQUA	Ottimo
IMMERSIONE CONTINUA IN ACQUA	Buono
ACIDI ORGANICI	Medio
ACIDI INORGANICI	Buono
ALCALI	Molto Buono
ALIFATICI	Molto Buono
AROMATICI	Buono
ALCOLI	Buono
SALI ACIDI	Ottimo
SALI ALCALINI	Ottimo
OLII E GRASSI	Molto Buono

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

PENNELLO, RULLO	Dil. 5-10% con DILUENTE EPOSSIDICO
SPRUZZO	Diluizione 10-20% DILUENTE EPOSSIDICO. Pressione ugello: 3-4 bar Diametro ugello: 1.5 mm



SCHEDA TECNICA

DBG4

INTERMEDIO EPOSSIDICO

Data creazione

16/05/18

Data aggiorn

18/03/24

Rev.

1

INDURIMENTO	
FUORI POLVERE	40 min
IN PROFONDITÀ	24 ore
ESSICCAZIONE COMPLETA	15 giorni
POT LIFE	4 ore (temperature elevate possono ridurre anche sensibilmente il tempo utile per l'impiego)
<i>I tempi di indurimento possono variare sensibilmente in funzione dello spessore applicato.</i>	

RVERNICIATURA

Sopraverniciabile dopo 8 h ed entro 48 h senza carteggiatura (dopo le 48h sarà necessario un leggero irruvidimento meccanico)

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

Le superfici devono prive di impurità.

CONDIZIONI AMBIENTALI

Problemi di essiccazione possono sorgere in ambienti con temperatura minore di 7 °C e umidità relativa maggiore dell'85%. La temperatura del substrato ed esterna deve essere superiore di almeno 3 gradi al punto di rugiada.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Gli attrezzi possono essere puliti dal prodotto non polimerizzato con il DILUENTE NITRO ANTINEBBIA.

STOCCAGGIO

In luogo fresco e asciutto, ed in latta ben sigillata, il prodotto risulta stabile almeno 12 mesi.

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.