



SCHEDA TECNICA

5KG4

VIVEPOX FONDO ALFA

Data creazione
Rev. 0

01/10/21

CARATTERISTICHE GENERALI		
<p>Fondo bicomponente epossipoliammidico ai fosfati di zinco inibitore di corrosione per superfici ferrose, adatto come primer per superfici metalliche difficili (lamiera zincata, alluminio, leghe leggere ecc.) e per il trattamento di superfici cementizie.</p> <p>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, poliuretatiche, rapida essiccazione ecc. a seconda delle esigenze estetiche e/o di resistenza nel tempo del ciclo combinato.</p>		
CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO DI FORNITURA		
		NOTE
PESO SPECIFICO	1.5 ± 0,1 Kg/L 1.45 ± 0,1 Kg/L (A+B)	
VISCOSITÀ	R4 6500 cP 20°C	Metodo Brookfield
CONTENUTO IN SOLIDI	72 ± 1% (in peso) 56 ± 1% (in volume)	Calcolo teorico (A+B)
RESA: (50 µm secchi)	8 m ² /Kg 11 m ² /L	Calcolo teorico
RAPPORTO DI CATALISI	20% con HDR5N020/R020 (in peso) 35% con HDR5N020/R020 (in volume)	
TINTE DISPONIBILI	Grigio ossido, grigio RAL 7035, rosso ossido, a campione	
NATURA DEL PRODOTTO	Resina epossidica	

CARATTERISTICHE TECNOLOGICHE E PROVE DI RESISTENZA	
RESISTENZE	
AGENTI ATMOSFERICI	Buono
ATMOSFERA INDUSTRIALE NORMALE	Molto buono
ATMOSFERA INDUSTRIALE PESANTE	Buono

MODALITÀ DI APPLICAZIONE	
PENNELLO, RULLO	Diluizione 5/10% con DILUENTE EPOSSIDICO
SPRUZZO	Diluizione 10-20% DILUENTE EPOSSIDICO Pressione ugello: 3-4 atm Diametro ugello: 1.8 mm
SPRUZZO AIRLESS	Diluizione 5% con DILUENTE EPOSSIDICO Pressione all'ugello: 150 atm Dimensione ugello: 0.025-0.030" Angolo spruzzo: 40 -80°
POT LIFE	4 Ore (temperature elevate possono ridurre anche sensibilmente il tempo utile per l'impiego)



SCHEDA TECNICA

5KG4

VIVEPOX FONDO ALFA

Data creazione
Rev. 0

01/10/21

INDURIMENTO	
FUORI POLVERE	40 min
IN PROFONDITÀ	24 ore
ESSICCAZIONE COMPLETA	15 giorni
Temperature particolarmente rigide o ambienti con elevata umidità relativa possono rallentare o modificare le caratteristiche del sistema, il quale risente durante la fase della verniciatura delle condizioni atmosferiche, consigliata è quindi l'applicazione e l'essiccazione iniziale in ambienti con temperatura maggiore di 10-15 °C e umidità relativa max. 75 %.	
RIVERNICIATURA	
Sovra verniciabile dopo 8 h ed entro 48 h (senza carteggiatura, dopo le 48 h sarà necessario rendere scabre le superfici mediante un leggero irruvidimento meccanico).	
CONDIZIONI AMBIENTALI	
A temperature superiori a 25-30°C è opportuno utilizzare un apposito diluente ritardante o una maggior quantità del diluente utilizzato solitamente, onde evitare la formazione di puntature e bollicine (punte di spillo) sul velo di vernice. Pioggia leggera, elevata umidità o formazione di condensa durante le 16 ore seguenti l'applicazione (20°C) possono corrompere in maniera irreversibile la formazione del film. La temperatura deve essere superiore al punto di rugiada di almeno 3 gradi.	
PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI	
Il supporto da verniciare deve essere preferibilmente sabbiato. Il prodotto è SURFACE TOLLERANT; le superfici, prima di essere verniciate, devono essere accuratamente condizionate eliminando completamente scaglie di laminazione e vecchie pitture in fase di distacco o non adatte alla sovra verniciatura 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.	
PULIZIA DEGLI ATTREZZI	
Gli attrezzi possono essere puliti dal prodotto non polimerizzato con il DILUENTE NITRO ANTINEBBIA.	
STOCCAGGIO	
In luogo fresco e asciutto, al riparo dall'esposizione diretta ai raggi solari e nella latta ben sigillata, VIVEPOX FONDO risulta stabile almeno 12 mesi, il CATALIZZATORE almeno 6 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.