



SCHEMA TECNICA

5BS4.SL646

PRIMER SIGNAL SUPERFICI DIFFICILI

Data creazione 28/10/24
Rev. 0

CARATTERISTICHE GENERALI		
Primer bicomponente epossidico a solvente uniformante, perfetto come trattamento preliminare per supporti cementizi, ceramici, clinker, supporti assorbenti. Utilizzato per aumentare l'adesione del successivo ciclo di verniciatura		
CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO DI FORNITURA		
		NOTE
PESO SPECIFICO	1.55 ± 0,1 Kg/L	
VISCOSITÀ	R4 10000 cP 20°C	Metodo Brookfield
CONTENUTO IN SOLIDI	75 ± 1% (in peso)	Calcolo teorico (A+B)
RESA: (50 µm secchi)	8.5 m ² /Kg	Calcolo teorico
RAPPORTO DI CATALISI	20% P/P con HDR5N020	
TINTE DIPONIBILI	Bianco RAL 9010	
NATURA DEL PRODOTTO	Resina epossidica	

CARATTERISTICHE TECNOLOGICHE E PROVE DI RESISTENZA	
<i>RESISTENZE</i>	
AGENTI ATMOSFERICI	Buono
ATMOSFERA INDUSTRIALE NORMALE	Ottimo
ATMOSFERA INDUSTRIALE PESANTE	Ottimo
ATMOSFERA MARINA	Buono
AMBIENTI AD ELEVATA UMIDITÀ	Buono
IMMERSIONE ALTERNATA IN ACQUA	Ottimo
IMMERSIONE CONTINUA IN ACQUA	Buono
ACIDI ORGANICI	Medio
ACIDI INORGANICI	Molto Buono
ALCALI	Molto Buono
ALIFATICI	Molto Buono
AROMATICI	Buono
ALCOLI	Buono
SALI ACIDI	Ottimo
SALI ALCALINI	Ottimo
OLI E GRASSI	Molto Buono
<i>MODALITÀ DI APPLICAZIONE</i>	
PENNELLO, RULLO	Diluizione 5/10% con DILUENTE EPOSSIDICO
SPRUZZO	Diluizione 10-20% DILUENTE NITRO ANTINEBBIA 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°



SCHEMA TECNICA

5BS4.SL646

PRIMER SIGNAL SUPERFICI DIFFICILI

Data creazione 28/10/24
Rev. 0

POT LIFE	4 Ore (temperature elevate possono ridurre anche sensibilmente il tempo utile per l'impiego)
INDURIMENTO 20°C	
FUORI POLVERE	40 min
IN PROFONDITÀ	24 ore
ESSICCAZIONE COMPLETA	15 giorni

RIVERNICIATURA
Sopra-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
La temperatura del substrato ed esterna deve essere superiore di almeno 3 gradi al punto di rugiada.
PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI
Rimuovere le parti non aderenti: Eliminare qualsiasi elemento non ben fissato alla superficie, come vecchie pitture scrostante o detriti. Spolverare: Pulire accuratamente la superficie con una spazzola o un panno per rimuovere polvere e residui. Assicurarsi che la superficie sia asciutta: Non applicare lo smalto su superfici umide o soggette a umidità di risalita. In caso di dubbio, attendere che la superficie si asciughi completamente. Rimuovere contaminanti: Per una migliore adesione, è fondamentale eliminare tracce di oli, grassi, siliconi e vecchie pitture. Se non è possibile ottenere una superficie completamente pulita, si consiglia una leggera sabbiatura. Pretrattamento per superfici in cemento elicotterato: Per superfici molto lucide e lisce, è necessario un pretrattamento con acido muriatico (concentrazione minima 6%). Lasciare agire l'acido fino a completa reazione e risciacquare abbondantemente con acqua di rete. Assicurarsi che la superficie sia completamente asciutta prima di applicare lo smalto. Non applicare su supporti umidi o soggetti a umidità di risalita.

Vivcolor s.r.l.



SCHEMA TECNICA

5BS4.SL646

PRIMER SIGNAL SUPERFICI DIFFICILI

Data creazione 28/10/24
Rev. 0

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.