



SCHEMA TECNICA

5AS1

VIVEPOX SIGNAL LUCIDO- SMALTO EPOSSIDICO PER SEGNALETICA

Data creazione
Rev.

15/01/24
0

INFORMAZIONI GENERALI		
<p>Si tratta di una finitura bicomponente epossipoliammidica che garantisce una elevata resistenza all'acqua e al contatto con olii, solventi, benzine, acidi e basi. Questo speciale smalto è consigliato per applicazioni su cemento e le lavorazioni per segnaletica. La versione <u>texturizzata</u> ha ottime proprietà <u>antisdrucchiolo</u>. Si sconsiglia l'utilizzo del prodotto come finitura per esterni nel caso siano necessarie elevate caratteristiche estetiche.</p>		
CARATTERISTICHE PRODOTTO FINITO		
		NOTE
PESO SPECIFICO	1.4 ± 0,1 Kg/L	
VISCOSITÀ	R4 7000 cP a 20°C	Metodo Brookfield
CONTENUTO IN SOLIDI	78 ± 1% (in peso)	Calcolo teorico
RESA: (50 micron secchi)	5-7 m ² /Kg 50-70 m/Kg	Calcolo teorico
<p><i>Il calcolo dei metri lineari è riferito ad una linea continua avente una larghezza di 10 cm</i></p>		
BRILLANTEZZA	85-90 Gloss	Glossmetro 60°
<p><i>Nella versione TEXT la brillantezza sarà minore in funzione del grado di antisdrucchiolo ottenuto.</i></p>		
TINTE DISPONIBILI	Tutte le tinte sono disponibili	
CATALISI	20% con HDR5N100/HDR5R100 (in peso) 30% con HDR5N100/HDR5R100 (in volume)	
NATURA DEL LEGANTE	Resine epossidiche, addotti poliammidici.	

CARATTERISTICHE TECNOLOGICHE E PROVE DI RESISTENZA	
RESISTENZE	
AGENTI ATMOSFERICI	Molto 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 E ALCALI	Buono
ALIFATICI	Molto Buono
AROMATICI	Molto 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 TH5.1300



SCHEMA TECNICA

5AS1

VIVEPOX SIGNAL LUCIDO- SMALTO EPOSSIDICO PER SEGNALETICA

Data creazione 15/01/24
Rev. 0

SPRUZZO	Diluizione 10-20% DILUENTE EPOSSIDICO TH5.1300. Pressione ugello: 3.5 - 4 bar Diametro ugello: 1.6 mm
INDURIMENTO	
FUORI POLVERE	30 min
IN PROFONDITÀ	24 ore
ESSICCAZIONE COMPLETA	15 giorni
I tempi di indurimento possono variare sensibilmente in funzione dello spessore applicato. Anche La temperatura del substrato deve essere superiore di almeno 3 gradi al punto di rugiada.	

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI
Le superfici cementizie devono essere asciutte, pulite, senza parti friabili o detriti che possano in qualsiasi modo provocare il distacco della vernice. Meglio rendere la superficie sulla quale si andrà ad applicare il prodotto ruvida per favorire l'assorbimento della vernice.
CONDIZIONI AMBIENTALI
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 %.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.
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, sia il catalizzatore che lo smalto risultano stabili 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.