



SCHEMA TECNICA

BIG4.B0001

EPOX HS ALTO SPESSORE BIANCO

Data creazione 21/09/16 Rev. 3

CARATTERISTICHE GENERALI		
<p>EPOX HS ALTO SPESSORE è una pittura epossidica bicomponente idonea per l'impiego in rivestimenti impermeabilizzanti e protettivi a spessore, per serbatoi o vasche in ferro e cemento destinate a contenere sostanze, quali acque industriali, di scarico, acidulate e alcaline. Le proprietà chimiche e fisiche della pittura reticolata, conferiscono buona resistenza agli aggressivi chimici, elasticità del film e durabilità.</p>		
CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO DI FORNITURA		
		NOTE
PESO SPECIFICO	1.84 ± 0,1 Kg/lt	
VISCOSITA	R4 5400cP a T. 20°C	
CONTENUTO IN SOLIDI	80 ± 1% (in peso) 68 ± 1% (in volume)	Calcolo teorico
RESA: (50 µm secchi)	teorica: 8,5 m ² /Kg	
VOC gr/l (Dir. 2010/75/CE)	409 gr/l	
COLORI DISPONIBILI	Bianco	
RAPPORTO DI CATALISI	Catalizzare al 20% con HDR5.H001 In peso: 100 (A) + 20 (B) In volume: 100 (A) + 35 (B)	
NATURA DEL PRODOTTO	Resine epossidiche ad elevato peso molecolare, poliammidi o addotti poliammidici.	

CARATTERISTICHE TECNOLOGICHE E PROVE DI RESISTENZA	
RESISTENZA ALLA CORROSIONE (Test nebbia salina ASTM B 117) test interno	(spessore film secco: 150 micron - invecchiamento 20 gg. a 25°C) dopo 1000 ore blistering assente, la ruggine non si allontana di 0,5 mm dalle incisioni
MODALITÀ DI APPLICAZIONE	
SPRUZZO CONVENZIONALE	diluizione 20% con dil. Epossidico Ø ugello: 2,2 mm - pressione aria: 3-4 atm
Spruzzo airless	diluizione 10-15% con dil. Epossidico Ø ugello 019"- 021" <i>Pressione 150 bar</i>
SPESSORE CONSIGLIATO	Si possono raggiungere spessori che variano da 50 a 250 micron per strato
INDURIMENTO	
FUORI POLVERE	40 min
FUORI TATTO	2 ore
IN PROFONDITÀ	24 ore
ESSICCAZIONE COMPLETA	15 giorni



SCHEMA TECNICA

BIG4.B0001

EPOX HS ALTO SPESSORE BIANCO

Data creazione 21/09/16 Rev. 3

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.
EPOX HS ALTO SPESSORE BIANCO 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. La reticolazione completa avviene dopo 20 giorni a 20°C, anche al massimo dello spessore consigliato, pari a 250 micron.

RIVENICIATURA

Sopraverniciabile dopo 8 h ed entro 48 h (senza carteggiatura, dopo le 48 h sarà necessario rendere scabre le superfici mediante un leggero irruvidimento meccanico)

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

il supporto da verniciare deve essere preferibilmente sabbiato, diversamente, le superfici, prima di essere verniciate, devono essere accuratamente condizionate eliminando completamente scaglie di laminazione e vecchie pitture in fase di distacco o inidonee alla sovraverniciatura 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.

CONDIZIONI AMBIENTALI

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.