



SCHEMA TECNICA

5IG4

VIVTAR EPOX

Data creazione 13/11/20
Rev. 0

INFORMAZIONI GENERALI		
<p>VIVTAR EPOX 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. Il prodotto resiste a temperature comprese tra -50 e +90 °C.</p>		
CARATTERISTICHE PRODOTTO FINITO		
		NOTE
PESO SPECIFICO	1.45 ± 0,1 Kg/L (A) 1.6 ± 0,1 Kg/L (B) 1,51 ± 0,1 Kg/L (A+B)	
VISCOSITÀ	R4 4700 cP a 20°C	Metodo Brookfield
CONTENUTO IN SOLIDI	72 ± 1% (peso) A 90 ± 1% (peso) B 37 ± 1% (volume) A 51 ± 1% (volume) B 80 ± 1% (peso) A+B 43 ± 1% (volume) A+B	Calcolo teorico
RESA: (100 µm secchi)	4.5 m ² /Kg	Calcolo teorico
OPACITÀ	1-5 Gloss	Glossmetro 60°
VOC gr/l (Dir. 2010/75/CE)	Vedere SDS	Vedere S.D.S.
TINTE DISPONIBILI	Tutte le tinte disponibili	
CATALISI	80% con HDR5.SL234 (in peso) 75% con HDR5.SL234 (in volume)	
NATURA DEL LEGANTE	Resine epossidiche ad elevato peso molecolare, poliammidi	

CARATTERISTICHE TECNOLOGICHE E PROVE DI RESISTENZA	
RESISTENZE	
AGENTI ATMOSFERICI	Molto Buono
ATMOSFERA INDUSTRIALE NORMALE	Ottimo
ATMOSFERA MARINA	Buono
AMBIENTI AD ELEVATA UMIDITÀ	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
OLII E GRASSI	Molto Buono



SCHEMA TECNICA
5IG4
VIVTAR EPOX

Data creazione 13/11/20
Rev. 0

MODALITÀ DI APPLICAZIONE	
PENNELLO, RULLO	Dil. 5% con DILUENTE EPOSSIDICO
SPRUZZO	Diluizione 5% con DILUENTE EPOSSIDICO Pressione ugello: 3.5-4 bar Diametro ugello: 2 mm
INDURIMENTO	
FUORI TATTO	10 ore
IN PROFONDITÀ	24 ore
ESSICCAZIONE COMPLETA	15 giorni
POT LIFE	12 ore
<p>I tempi di indurimento possono variare sensibilmente in funzione dello spessore applicato. Uno spessore elevato può compromettere l'essiccazione in profondità. Anche la temperatura può influire sensibilmente sull' essiccazione in particolar modo sull' evaporazione dei solventi. La temperatura del substrato deve essere superiore di almeno 3 gradi al punto di rugiada. <u>Nel caso il prodotto venga utilizzato per rivestire pozzetti, cisterne e quant'altro debba contenere acque o reflui, per evitare eventuali difettosità in opera occorrerà attendere la reticolazione completa che avviene, di norma, nei 7 giorni successivi all'applicazione.</u></p>	

RIVERNICIATURA
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 (nel caso di supporti già verniciati) e accuratamente sgrassato. Nel caso di superfici nuove metalliche è consigliato un primer anticorrosivo (ns. VIVEPOX FONDO).
CONDIZIONI AMBIENTALI
VIVTAR EPOX 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
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, VIVTAR EPOX risulta stabile almeno 12 mesi, il CATALIZZATORE almeno 6 mesi.

Le informazioni riportate su questa scheda tecnica sono indicative e si

Vivcolor s.r.l.



SCHEMA TECNICA

5IG4

VIVTAR EPOX

Data creazione 13/11/20
Rev. 0

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.