



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	1.4 ± 0,1 Kg/L	
VISCOSITÀ	R4 4700 cP a 20°C	Metodo Brookfield
CONTENUTO IN SOLIDI	80 ± 1% (in peso)	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)	314.16 g/L	
TINTE DISPONIBILI	Nero	
CATALISI	100% con HDR5.SL234 (in peso) 115% con HDR5.SL234 (in volume)	
NATURA DEL LEGANTE	resine epossidiche ad elevato peso molecolare, poliammidi	

CARATTERISTICHE TECNOLOGICHE E PROVE DI RESISTENZA	
<i>RESISTENZE</i>	
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
<i>MODALITÀ DI APPLICAZIONE</i>	
PENNELLO, RULLO	Dil. 5% con DILUENTE EPOSSIDICO
SPRUZZO	Diluizione 5% con DILUENTE EPOSSIDICO Pressione ugello: 3.5-4 bar Diametro ugello: 2 mm
<i>INDURIMENTO</i>	
FUORI TATTO	10 ore
IN PROFONDITÀ	24 ore
ESSICCAZIONE COMPLETA	15 giorni
POT LIFE	12 ore



SCHEMA TECNICA
5IG4.N0001
VIVTAR EPOX

Data creazione 30/03/15
Rev. 2

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 sulla temperatura in particolar modo sull' evaporazione dei solventi. La temperatura del substrato deve essere superiore di almeno 3 gradi al punto di rugiada.

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 inferiori 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 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.