



SCHEMA TECNICA  
5IG4.N0001  
VIVTAR EPOX

Data creazione 30/03/15  
Data aggiorn. 30/08/24  
Rev. 3

| 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  | 1.51 ± 0,1 Kg/L (A)<br>1.58 ± 0,1 Kg/L (B)<br>1,54 ± 0,1 Kg/L (A+B)  |                   |
| VISCOSITÀ   | R4 4700 cP a 20°C  | Metodo Brookfield |
| CONTENUTO IN SOLIDI   | 77 ± 1% (peso) A<br>90 ± 1% (peso) B<br>60 ± 1% (volume) A<br>83 ± 1% (volume) B<br>83 ± 1% (peso) A+B<br>71 ± 1% (volume) A+B | Calcolo teorico   |
| RESA: (100 µm secchi)   | 4.5 m <sup>2</sup> /Kg   | Calcolo teorico   |
| BRILLANTEZZA  | 1-5 Gloss  | Glossmetro 60°    |
| VOC gr/l (Dir. 2010/75/CE)  | Vedere SDS   | Vedere SDS        |
| TINTE DISPONIBILI   | Nero   |                   |
| CATALISI  | 100% con HDR5.SL234 (in peso)<br>115% 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.N0001  
VIVTAR EPOX

Data creazione 30/03/15  
Data aggiorn. 30/08/24  
Rev. 3

| <b>MODALITÀ DI APPLICAZIONE</b>   |   |
|---|---|
| PENNELLO, RULLO   | Dil. 5% con DILUENTE EPOSSIDICO   |
| SPRUZZO   | Diluizione 5% con DILUENTE EPOSSIDICO<br>Pressione ugello: 3.5-4 bar<br>Diametro ugello: 2 mm |
| <b>INDURIMENTO</b>  |   |
| FUORI TATTO   | 10 ore  |
| IN PROFONDITÀ   | 24 ore  |
| ESSICCAZIONE COMPLETA   | 15 giorni   |
| POT LIFE  | 12 ore  |
| <i>I tempi di indurimento possono variare sensibilmente in funzione dello spessore applicato. <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></i> |   |

| <b>RIVERNICIATURA</b>  |
|--|
| 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) |

| <b>PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI</b>   |
|---|
| 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). |

| <b>CONDIZIONI AMBIENTALI</b>  |
|---|
| 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. La temperatura del substrato deve essere superiore di almeno 3 gradi al punto di rugiada. |

| <b>PULIZIA DEGLI ATTREZZI</b>   |
|---|
| Gli attrezzi possono essere puliti dal prodotto non polimerizzato con il DILUENTE NITRO ANTINEBBIA. |

# Vivcolor s.r.l.



SCHEMA TECNICA  
5IG4.N0001  
VIVTAR EPOX

|                |          |
|----------------|----------|
| Data creazione | 30/03/15 |
| Data aggiorn.  | 30/08/24 |
| Rev.           | 3        |

## 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.