



## SCHEMA TECNICA

5BS4H

PRIMER SIGNAL SUPERFICI DIFFICILI

Data creazione 28/10/24  
 Data aggiorn. 02/04/25  
 Rev. 1

| <b>CARATTERISTICHE GENERALI</b>   |   |                       |
|---|---|-----------------------|
| Primer bicomponente epossidico a solvente uniformante, perfetto come trattamento preliminare per supporti cementizi, ceramici, clinker, supporti assorbenti. Utilizzato per aumentare l'adesione del successivo ciclo di verniciatura |   |                       |
| <b>CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO DI FORNITURA</b>  |   |                       |
|   |   | NOTE                  |
| PESO SPECIFICO  | 1.55 ± 0,1 Kg/L                               |                       |
| VISCOSITÀ   | R4 10000 cP 20°C                              | Metodo Brookfield     |
| CONTENUTO IN SOLIDI   | 75 ± 1% (in peso)                             | Calcolo teorico (A+B) |
| RESA: (50 µm secchi)  | 8.5 m <sup>2</sup> /Kg                        | Calcolo teorico       |
| RAPPORTO DI CATALISI  | 20% P/P con HDR5N020                          |                       |
| TINTE DIPONIBILI  | Ral 9010, nero, ral 7001 e colori a richiesta |                       |
| NATURA DEL PRODOTTO   | Resina epossidica                             |                       |

| <b>CARATTERISTICHE TECNOLOGICHE E PROVE DI RESISTENZA</b> |  |
|---|--|
| <i>RESISTENZE</i>   |  |
| AGENTI ATMOSFERICI  | 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  | Molto Buono  |
| ALCALI  | Molto Buono  |
| ALIFATICI   | Molto Buono  |
| AROMATICI   | Buono  |
| ALCOLI  | Buono  |
| SALI ACIDI  | Ottimo   |
| SALI ALCALINI   | Ottimo   |
| OLI E GRASSI  | Molto Buono  |
| <i>MODALITÀ DI APPLICAZIONE</i>                           |  |
| PENNELLO, RULLO   | Diluizione 5/10% con DILUENTE EPOSSIDICO   |
| SPRUZZO   | Diluizione 10-20% DILUENTE NITRO<br>ANTINEBBIA<br>Pressione ugello: 3-4 atm<br>Diametro ugello: 1.8 mm                               |
| SPRUZZO AIRLESS   | Diluizione 5% con DILUENTE EPOSSIDICO<br>Pressione all'ugello: 150 atm<br>Dimensione ugello: 0.025-0.030"<br>Angolo spruzzo: 40 -80° |



## SCHEMA TECNICA

5BS4H

PRIMER SIGNAL SUPERFICI DIFFICILI

Data creazione 28/10/24  
Data aggiorn. 02/04/25  
Rev. 1

|                         |  |
|-------------------------|--|
| POT LIFE                | 4 Ore (temperature elevate possono ridurre anche sensibilmente il tempo utile per l'impiego) |
| <b>INDURIMENTO 20°C</b> |  |
| FUORI POLVERE           | 40 min   |
| IN PROFONDITÀ           | 24 ore   |
| ESSICCAZIONE COMPLETA   | 15 giorni  |

|   |
|---|
| <b>RIVERNICIATURA</b>   |
| Sopra-verniciabile 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>CONDIZIONI AMBIENTALI</b>  |
| La temperatura del substrato ed esterna deve essere superiore di almeno 3 gradi al punto di rugiada.  |
| <b>PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI</b>   |
| Rimuovere le parti non aderenti: Eliminare qualsiasi elemento non ben fissato alla superficie, come vecchie pitture scrostate o detriti.<br>Spolverare: Pulire accuratamente la superficie con una spazzola o un panno per rimuovere polvere e residui.<br><br>Assicurarsi che la superficie sia asciutta: Non applicare lo smalto su superfici umide o soggette a umidità di risalita. In caso di dubbio, attendere che la superficie si asciughi completamente.<br><br>Rimuovere contaminanti: Per una migliore adesione, è fondamentale eliminare tracce di oli, grassi, siliconi e vecchie pitture. Se non è possibile ottenere una superficie completamente pulita, si consiglia una leggera sabbiatura.<br><br>Pretrattamento per superfici in cemento elicotterato: Per superfici molto lucide e lisce, è necessario un pretrattamento con acido muriatico (concentrazione minima 6%). Lasciare agire l'acido fino a completa reazione e risciacquare abbondantemente con acqua di rete. Assicurarsi che la superficie sia completamente asciutta prima di applicare lo smalto.<br>Non applicare su supporti umidi o soggetti a umidità di risalita. |

# Vivcolor s.r.l.



SCHEMA TECNICA

5BS4H

PRIMER SIGNAL SUPERFICI DIFFICILI

Data creazione 28/10/24  
Data aggiorn. 02/04/25  
Rev. 1

## **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, VIVEPOX FONDO 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.