

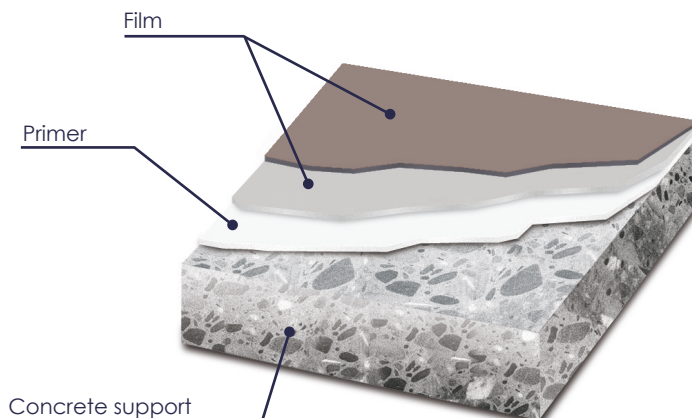
Scheda Tecnica

GENERALITA' E DATI SPECIFICI

| | |
|------------------------|---|
| TIPO | Primer epossi-cementizio all'acqua per cicli vernicianti. Funzione di rasante per bassi spessori (fughe etc.) |
| PROPRIETA' | Formulato a base di resine epossidiche all'acqua, da applicare allo stato fluido per la realizzazione di rivestimenti resinosi. |
| CARATTERISTICHE | Primo strato su calcestruzzo nei cicli epossidici e poliuretanic per pavimentazioni industriali, rivestimenti per manufatti in calcestruzzo in genere, qualora non sia consentito l'impiego di solvente per scarso ricambio d'aria, pericolo di infiammabilità, ecc., e sia richiesta buona adesione anche su superfici umide. Primo strato su superfici che richiedano una prima rasatura. |
| COLORE | Bianco. |
| ASPETTO | Opaco. |
| SUBSTRATO | Utilizzato prevalentemente su pavimentazioni industriali in calcestruzzo |
| CONSUMO | Unico strato, a 250 – 500 g/m ² variabili in relazione alla porosità ed alla planarità del supporto. |
| CONT.IN SOLIDI | in peso: 80 % (± 1) in volume: 70 % (± 1) |
| RESA TEORICA | circa 2 - 4 mq/kg. Nella stima delle quantità necessarie all'esecuzione del lavoro, si dovranno considerare anche le possibili perdite di materiale durante la miscelazione e l'applicazione. |
| VOC | Di fornitura circa 5 - 8 g/l Sono valori nominali e possono leggermente modificarsi in base al colore. |

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

| | |
|-----------------|---|
| GENERALE | La superficie dovrà essere pulita, priva di oli e grassi ed altre sostanze inquinanti, perfettamente sana, compatta e planare. Qualora le condizioni del supporto non fossero quelle indicate, sarà necessario eseguire operazioni di preparazione più o meno intensa. Accertarsi della più totale assenza possibile di umidità superficiale. |
|-----------------|---|



ISTRUZIONE DI APPLICAZIONE

| | |
|---------------------|---|
| APPLICAZIONE | Il prodotto si applica a mezzo rullo, pennello, spruzzo impiegando pompanti airless con rapporto di compressione > 45:1. Non applicare a temperature inferiori a 10° C. Applicando il prodotto a temperature particolarmente elevate (> 30° C) ed in ambiente secco e/o ventilato, o in pieno sole, è indispensabile inumidire la superficie. |
| RULLO | Utilizzare rulli di buona qualità |
| PENNELLO | Utilizzare pennelli di buona qualità solo per piccole aree o per riparazione. |
| POMPANTE | Assicurarsi che sia perfettamente pulita e priva di impurità. |

MISCELAZIONE E DILUIZIONE

| | |
|---------------------------------|--|
| MISCELAZIONE | Miscelare accuratamente i componenti A e B utilizzando un mescolatore meccanico con utensile a spirale preferibilmente a velocità variabile, usando l'accorgimento di iniziare l'agitazione della base prima della miscelazione dei due componenti. La parte B dovrà essere versata lentamente nel contenitore della A, solo quando questa sia totalmente in agitazione nel fusto, al centro del cono formatosi lungo l'asta del mescolatore, che in questa fase dovrà essere tenuto fermo al centro del contenitore a pochi centimetri dal fondo. Quando visivamente la miscela sarà cromaticamente omogenea aggiungere il componente C continuando la miscelazione fino a completa omogeneità e quindi il 5% di acqua. |
| RAPPORTO DI MISCELAZIONE | In peso: Parte A (base): 28,6% Parte B (indurente): 14,3% Parte C (carica): 57,1% |
| DILUIZIONE | Circa il 5% con acqua. |
| POT LIFE | circa 50 minuti a 20° C Inferiore a temperature più elevate. Il pot-life termina quando il prodotto perde corpo e inizia ad addensarsi. |



DATI TECNICI

ADESIONE > 3 MPa (al calcestruzzo)

CONDIZIONI DI APPLICAZIONE

Applicare esclusivamente quando la temperatura della superficie risultasse di almeno 5°C superiore al punto di rugiada (Dew-Point).

Accertarsi della più totale assenza possibile di umidità superficiale.

TEMPI DI ESSICAZIONE

TEMP. E RH 65% 20 °C

FUORI POLVERE 20 h

SECCO AL TATTO 2 h

PEDONABILE 24 h

CARRABILE 48 h

Insufficiente ventilazione o basse temperature richiederanno tempi di polimerizzazione più elevati e inoltre potrebbero verificarsi intrappolamenti di solventi che porterebbero a un prematuro deterioramento del rivestimento.

Eccessiva umidità o condensa sulla superficie, durante la polimerizzazione, interferirebbero in maniera estremamente negativa con il processo di reticolazione e andranno assolutamente evitate.

Se si supera il tempo massimo di ricopertura, la superficie deve essere abrasa meccanicamente prima dell'applicazione di uno strato adizionale.

CONFEZIONE STANDARD E STOCCAGGIO

CONFEZIONE
4 kg parte A
2 kg parte B
8 kg parte C

STOCCAGGIO Immagazzinare le confezioni chiuse al riparo della luce solare al coperto in luogo fresco e asciutto.

TEMPERATURA 4 – 40 °C

RH% 0 – 90 %

SHELF LIFE 6 mesi

PULIZIA E SICUREZZA

PULIZIA Usare un diluente adatto. In caso di versamento assorbire e smaltire in accordo con le locali regolamentazioni.

SICUREZZA Leggere e seguire tutte le precauzioni riportate nella presente scheda tecnica e nella scheda di sicurezza del prodotto. Impiegare le normali precauzioni di lavoro. Persone ipersensibili devono indossare indumenti protettivi, guanti e utilizzare idonee creme protettive per viso, mani e tutte le zone scoperte.

VENTILAZIONE Il sistema di ventilazione, deve consentire che la concentrazione dei solventi si mantenga al di sotto del limite di esplosività. In aggiunta il personale deve disporre di idonei respiratori.

PRECAUZIONI Tutte le installazioni elettriche devono essere messe a terra. Nelle aree dove esiste il pericolo di esplosione, gli operatori devono utilizzare attrezzi non ferrosi e scarpe anti-scintilla.

*Le comunicazioni da parte di Seventy, sia mediante stampati, sia attraverso proprio personale appositamente delegato, di nozioni tecniche riguardanti l'applicazione e l'uso corretto dei prodotti venduti, pur rappresentando lo stato più aggiornato delle proprie esperienze non significa, sotto nessun profilo, assunzione da parte di Seventy di responsabilità per l'uso e l'applicazione dei prodotti stessi, in quanto, tra l'altro, effettuati da Personale al di fuori del proprio potere contrattuale e di controllo. Vista l'imprevedibile variabilità delle condizioni di impiego, l'acquirente è tenuto a verificare con prove dirette l'idoneità del prodotto nelle proprie condizioni.

V 04/2017 - P 2/2



ASSOCIATA



CERTIFICATA



CERTIFICATA



CERTIFICATA

SEVENTY SRL

via Inglesina, 53A
21040 Gerenzano (VA)- Italy
T +39 02 96489237
F +39 02 87367850
E info@seventyresine.com
W seventyresine.com