

## Generalità e Dati Specifici

<b>Tipo</b>	Primer epossidico bicomponente fillerizzato
<b>Proprietà</b>	Formulato per il trattamento preliminare di superfici prima della posa di resine epossidiche o poliuretaniche.
<b>Caratteristiche</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Promotore di adesione per rivestimenti epossidici e poliuretani in genere.</li><li>- Promotore di adesione per rivestimenti autolivellanti e/o multistrato</li><li>- Promotore di adesione per pavimentazioni in malta sintetica</li><li>- Adesivo fluido per la sigillatura di fessure e per incollaggi strutturali</li></ul>
<b>Colore</b>	Neutro
<b>Tinta</b>	Cartella colori. Fornita a parte come parte C
<b>Aspetto</b>	Semilucido.
<b>Finiture</b>	Epossidiche o poliuretaniche
<b>Consumo raccomandato</b>	0,3 – 0,7 kg/mq per mano
<b>Contenuto in Solidi</b>	In volume circa 99% (±1) in peso circa 99% (±1)
<b>Resa teorica</b>	1 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.
<b>VOC</b>	Di fornitura: 13 g/l Colorato (10% in peso): 13 g/l Sono valori nominali e possono leggermente modificarsi in base al colore.

## Preparazione della Superficie

**Generale** La superficie dovrà essere pulita, asciutta, priva di oli e grassi o altre sostanze inquinanti. Dovrà essere inoltre perfettamente sana, compatta e planare. Qualora le condizioni del supporto non fossero quelle indicate, sarà necessario eseguire operazioni di preparazione dello stesso.

## Istruzioni di Applicazione

**Applicazione** Il prodotto si applica a mezzo spatola dentata o racla chiodata con immediata sbollatura con rullo frangibolle. Caricabile fino al 50% con sabbie di quarzo.

**Rullo** Utilizzare rulli di buona qualità

**Pennello** Utilizzare pennelli di buona qualità solo per piccole aree o per riparazione.

## Miscelazione e Diluizione

**Miscelazione:** Mescolare meccanicamente e separatamente i componenti A e B e la pasta colorante (comp. C)  
In seguito la pasta colorante C va versata nella confezione di parte A, avendo cura di raccogliere ogni traccia di pasta dalla sua confezione; parte A e C vanno miscelate perfettamente. Infine versare lentamente la parte B nella confezione della parte A colorata. La miscelazione sarà completa in circa 2 minuti di agitazione e comunque quando la miscela è cromaticamente omogenea. Si consiglia di non miscelare parzialmente le confezioni.

**Rapporto di Miscelazione** In peso  
Parte A (base): 80 %  
Parte B (indurente): 20 %

**Diluizione** Generalmente non necessaria

**Pot Life** 20 minuti a 20 °C  
Inferiore a temperature più elevate. Il pot-life termina quando il prodotto perde corpo e inizia ad addensarsi.

## Dati tecnici

<b>Resistenze</b>	
<b>Abrasione</b>	92,0 mg (Taber Test 1000 giri/1000 g/Mola CS17)
<b>Trazione</b>	16,0 MPa
<b>Allungamento</b>	a rottura 2,0 %
<b>Durezza</b>	72 (Shore D)
<b>Adesione</b>	> 3 MPa (al calcestruzzo)

## Condizioni di Applicazione

Applicare esclusivamente quando la temperatura della superficie risultasse di almeno 3 °C superiore al punto di rugiada (Dew-Point).

## Tempi di Essiccazione

Temp. e RH	Fuori polvere	Secco al tatto	Pedonabile	Completo
22 °C	4 h	12 h	24 h	7 gg

Spessori elevati, 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, possono interferire con il processo di reticolazione ed essere causa di decolorazione e opacizzazione.

Qualsiasi forma di opacizzazione od opalescenza, deve essere rimossa mediante lavaggio con acqua dolce, prima della ricopertura

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

## Confezione Standard e Stoccaggio

<b>Confezione</b>	Base 16 kg Indurente 4 kg
<b>Stoccaggio:</b>	Immagazzinare le confezioni chiuse al riparo della luce solare al coperto in luogo fresco e asciutto.
<b>Temperatura</b>	4 – 40 °C
<b>RH %</b>	0 – 90 %
<b>Shelf Life</b>	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 antiscintilla.