

**IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO**

Rivestimento Epossidico Trasparente bicomponente.

Nome commerciale: Vertical Glass

Natura chimica: Sistema Tixotropico epossidico verticale semi-trasparente bicomponente ad elevatissime proprietà meccaniche e di adesione

Disponibile nei formati: 3,4 Kg, 7,0 Kg

**Campi d'impiego**

Appositamente formulata per l'applicazione con frattazzo di acciaio su pareti interne di bagni, cucine o altre situazioni che richiedono un'elevata protezione. Idonea per gli interni dei box doccia o altre situazioni a contatto diretto con l'acqua. Grazie alla sua elevata tixotropia e ad un ritiro pressoché nullo, il prodotto eccelle sia nelle applicazioni verticali che nel risanamento di imperfezioni, anche di dimensioni medio/grandi. Applicabile come protettivo (trasparente) oppure colorato a piacere.

**Principali Applicazioni**

- ✓ Pavimenti e Muri (preesistenti) anche in verticale
- ✓ Protezione di rivestimenti materici ed altre decorazioni artistiche.
- ✓ Rivestimento, Riparazione e decorazione piatti doccia e sanitari;
- ✓ Rivestimento di superfici, oggetti e mobili per dare una profondità e brillantezza al colore, anche in Verticale.

**Ciclo Applicativo**

**PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:** Il supporto deve essere completamente asciutto, pulito e non sfarinante, pulire e sgrassare bene la superficie. Compatibile con

**PREPARAZIONE DELLA MISCELA:** Mescolare preventivamente IL COMPONENTE A fino a renderla una pasta morbida, quindi mescolare anche il COMPONENTE B per renderlo omogeneo.

Versare il COMPONENTE B nel contenitore COMPONENTE A, mescolare manualmente accuratamente e lentamente con uno spadino, evitando che il materiale inglobi aria. Cercando di grattare bene il materiale attaccato alle pareti del barattolo, portandolo verso l'interno. *In questo momento è possibile aggiungere i coloranti in polvere della linea Resinpro (1% in peso) o Liquid (4% in peso) per un effetto comprente.*

Il tempo di miscelazione non deve superare i 2-3 minuti. Completare l'applicazione della miscela entro 30 minuti. Nel caso di giornate particolarmente calde (30°C) preparare meno prodotto e procedere all'applicazione

**METODO DI APPLICAZIONE:** Applicare con frattone inox (Spatola AMERICANA) tirandolo a liscio verso l'alto, seguendo le eventuali venature presenti sulla superficie in modo che il gel rimanga all'interno delle fessure.

Lavorare sempre con un po' di prodotto sul frattone, questo permette di farlo scorrere meglio. Evitare di lasciare troppo prodotto nelle venature, se il prodotto forma delle colature rimuovere subito l'eccesso. Negli angoli o in altri punti difficili da raggiungere con il frattone ripassare con dito di gomma.

Tra la prima e la seconda mano attendere 24 ore a 20° o quando la prima mano è “fuori tatto”, cioè toccandola con un dito e facendo pressione non rimane l'impronta.

Dopo le 36 ore il prodotto vetrifica, quindi prima di procedere con la seconda mano, *si consiglia di dare una leggera carteggiata con carta vetrata sottile rimuovendo la polvere*. Tenere isolato l'ambiente dalla polvere per almeno 12 ore. A lavoro finito sigillare i bordi a contatto con le altre superfici (piatti doccia, rubinetti, piani cucina) con un idoneo silicone per box doccia, per evitare il ristagno di acqua tra VERTICAL GLASS e parete, che comporterebbe la formazione di aloni o cavillature.

*Il prodotto ha una finitura lucida, se si desidera ottenere un effetto opaco, quando la seconda mano di VERTICAL GLASS è completamente asciutta (almeno 48 ore) applicare a pennello o rullo POLYSHIELD 5 GLOSS.*

#### Avvertenze

Conservare in luogo asciutto ed evitare sbalzi di temperatura. Chiudere il contenitore dopo l'uso per non farlo inumidire e contaminare da altre sostanze. Se conservato negli imballi originali e ben chiusi, in luogo asciutto e pulito, ad una temperatura compresa fra i 15°C e i 35°C e dal riparo dalla luce solare diretta, il prodotto può essere utilizzato fino ad 2 ann1 dalla data di produzione. In caso di superfici a base calce, applicare isolante acrilico diluito (almeno due mani) quindi applicare VERTICAL GLASS.

Se il prodotto, dopo aver miscelato i 2 componenti, viene lasciato a lungo nel contenitore originale, si scalda anche in modo sensibile e ne viene compromessa la lavorabilità

Dopo 40 minuti, il prodotto comincia ad addensare e a fare bollicine, questo è il segnale che conviene rinnovare il prodotto

#### Pulizia e Mantenimento

Pulire con LATTE DETERGENTE o con un prodotto neutro. Non pulire con alcool etilico prima di 28 gg.). - Dopo il prelievo dei singoli componenti, gli imballi devono essere richiusi ermeticamente.

Se col passare degli anni la superficie dovesse graffiarsi basterà applicare normale polish da carrozzeria per rinnovarle completamente.

#### CARATTERISTICHE CHIMICHE E FISICHE

RAPPORTO DI IMPIEGO (IN PESO)	<b>100 : 70</b>
POT LIFE 150 gr a 20°C	<b>35m – 45m</b>
LAVORABILITA' – 20°C	<b>25m – 35m</b>
RESISTENZA UV	<b>UVA – 6x4W – Tal quale dopo 75h</b>
COMPONENTE A	<b>RESINA TIXOTROPICA COLOR GHIACCIO</b>
COMPONENTE B	<b>INDURENTE AMMINICO (Viscosità 1200mps – 20°C)</b>
TEMPO DI CATALISI	<b>24-48h</b>
COLORE	<b>TRASPARENTE</b>

I dati contenuti sulle presenti schede tecniche si riferiscono a prove di laboratorio. Le indicazioni e le modalità riportate possono essere soggette a modifiche nel tempo in funzione di eventuali miglioramenti delle tecnologie produttive. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori del nostro controllo non potendo intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori. Tutte le indicazioni sono di carattere generale, non vincolano in alcun modo la nostra azienda e pertanto la responsabilità ricade esclusivamente sul cliente. Si consiglia una prova preventiva del prodotto al fine di verificarne l'idoneità all'impiego previsto. Il servizio tecnico è a disposizione per fornire informazioni aggiuntive.

