

Kimifloor VETRO

ST5-0221

Resina epossidica bicomponente, fluida, trasparente per vetrificazioni a spessore ed inglobamento di oggetti nel caso di pavimentazioni decorative in resina



DESCRIZIONE

Kimifloor VETRO è una resina epossidica fluida trasparente a due componenti a bassa viscosità, caratterizzata da ottima resistenza chimica, buona resistenza all'acqua e alta resistenza all'ingiallimento. Il prodotto viene fornito in due contenitori predosati (A: resina + B: indurente), di cui la parte "A" è sovradimensionata per permettere con gli stessi una facile miscelazione.




VANTAGGI

- Ottima trasparenza; ottima resistenza chimica, buona resistenza all'acqua e alta resistenza all'ingiallimento.

IMPIEGHI

Kimifloor VETRO per la sua ottima trasparenza è utilizzabile come strato di finitura protettivo di pavimentazioni decorative in resina interne. Va sempre protetto con una mano finale di **Kimifloor ECO-FINITURA PLUS**.

APPLICAZIONE

	Applicazione a rullo o pennello		Applicazione a macchina
	Spessore max per mano: 2 mm		

Le superfici da trattare devono essere perfettamente asciutte (calcestruzzi di nuova opera dovranno avere una stagionatura di almeno 4 settimane), prive di parti inconsistenti ed esenti da polvere, grasso, vernici e agenti distaccanti in genere. Versare il componente "B" (indurente) nel componente "A" (resina) e miscelare con trapano a basso numero di giri (200-300 al minuto) fino ad ottenere un perfetto amalgama, avendo cura di non inglobare aria durante la miscelazione. Nel caso di miscelazioni frazionate rispettare le proporzioni in peso (e non in volume) indicate sulle confezioni. Prima di stendere la mano protettiva finale poliuretanicica bicomponente che è necessario applicare sopra **Kimifloor VETRO** (previa carteggiatura ed aspirazione di quest'ultimo) attendere che la resina epossidica trasparente abbia sviluppato adeguate meccaniche. I tempi di calpestabilità dipendono dallo spessore di applicazione (il materiale può essere dato a film sottile o a spessore fino a 2 mm) e dalle condizioni termigrometriche (cautelativamente si consiglia di attendere almeno 7 giorni).

CONSUMO

1,04 Kg/m²/mm.

CONFEZIONI

- Cop. 6 Kg (A+B)
- Cop. 18 Kg (A+B)

STOCCAGGIO

Il prodotto teme l'umidità, conservare in contenitori ermeticamente chiusi, in luogo riparato ed asciutto a

temperatura non inferiore a + 10°C. In queste condizioni la sua stabilità è di 12 mesi.

Caratteristiche	Valore tipico
Colore	Trasparente
Peso specifico	1,04 Kg/l
Numero di componenti	2 (A+B)
Tempo di gelo	40 minuti
Temperatura minima di applicazione	10 °C
Rapporto resina/indurente	100/50 in peso
Tempo di presa di un film sottile ASTM D 1640	5,5 ore
Resistenza meccanica a compressione (Testata con prismi 4x4x17 cm)	@ 2 gg > 22 MPa @ 3 gg > 27 MPa @ 7 gg > 45 MPa

AVVERTENZE

Prodotto destinato ad un uso professionale.

Non applicare su superfici bagnate o polverose.

Nel caso di basse temperature di stoccaggio o sbalzi repentini di temperature, la parte "A" del materiale potrebbe esser soggetta a cristallizzazioni (assumendo un aspetto bianco-opalescente con consistenza grumosa), risolvibili scaldando la confezione a circa 50°C per 1-1,5 ore fin tanto che tutti i germi cristallini si siano completamente sciolti.

Le attrezzature impiegate per la preparazione e posa in opera del prodotto devono essere pulite con **Solvente EPOX** prima dell'indurimento. Il prodotto deve essere maneggiato con cautela: utilizzare guanti, creme di protezione ed occhiali per evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

Per informazioni e consigli sulla manipolazione sicura, lo stoccaggio e lo smaltimento di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, ecologici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza. Tutti i dati tecnici riportati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

Le informazioni e le prescrizioni da noi indicate nella presente Scheda Dati Prodotto sono basate sulla nostra attuale conoscenza ed esperienza e sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative. Esse non possono comportare nessuna garanzia da parte nostra sul risultato finale del prodotto applicato e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto l'utilizzatore deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda tecnica relativa al prodotto in questione.

ECOSOSTENIBILITÀ

Questo prodotto supporta i progettisti nella realizzazione di:



- lavori certificati LEED®, 'The Leadership in Energy and Environmental Design', in accordo al U.S. Green Building Council;
- lavori certificati GBC HOME® e HISTORIC BUILDING®;
- "appalti verdi" della Pubblica Amministrazione (Criteri Ambientali Minimi).

Per maggiori informazioni sui crediti acquisibili contattare l'ufficio tecnico all'indirizzo email

ufficiotecnico@kimia.it.