



MAKE DESIGN

RESINA ANTIPOLVERE TRASPARENTE

COLORIFICIO CENTRALE S.r.l.
Via Industria 12,14,16
Torbole Casaglia (BS) - 25030 - ITALIA
Tel. +39 030 2151004

DESCRIZIONE PRODOTTO E UTILIZZI

Resina epossidica bicomponente trasparente satinata a base acqua con elevato potere di consolidamento del cemento e di numerose superfici compatte e assorbenti. La prima mano consolida il supporto, mentre la seconda crea una finitura antipolvere trasparente, lavabile, resistente all'usura e facile da pulire. Indicata per: pavimenti in cemento, superfici minerali, superfici compatte e assorbenti, applicazioni orizzontali e verticali. Può essere utilizzata come: fondo consolidante, finitura antipolvere trasparente (In esterno utilizzare il prodotto solo come fondo).

DATI PRINCIPALI

Finitura: Satinata

Destinazione d'uso: Superfici compatte ed assorbenti sia orizzontali che verticali.

Formati disponibili: 4 L

Applicazione: Rullo a pelo raso o pennello.

Essiccazione tra una mano e l'altra: min. 12 ore e max. 36 ore.

Pot life a 20°C: circa 90 minuti

Classificazione VOC: Cat. j-BA Pitture bicomponenti reattive per specifici usi finali (es. pavimenti). VALORE LIMITE UE 140 g/l - CONTENUTO DEL PRODOTTO PRONTO ALL'USO A+B 30 g/l.

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

I sottofondi in calcestruzzo devono essere solidi, asciutti, livellati, assorbenti, non inquinati da oli o detergenti, polvere o altre sostanze distaccanti. Abrasivare opportunamente la superficie. In caso di calcestruzzo di nuova realizzazione attendere 28 giorni. Eliminare i residui di polvere prima di applicare. In caso di umidità di risalita trattare prima il sottofondo con Make Fondo Blocca Umidità tricomponente.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO E APPLICAZIONE

Applicazione con rullo a pelo raso o pennello.

Miscelazione:

1. Mescolare i componenti A e B singolarmente. Versare il componente B nel componente A e miscelare per 2 minuti con trapano miscelatore. Terminata la miscelazione rispettare il tempo di induzione lasciando riposare il prodotto nella latta (5 min. a 20°C).
2. Diluire con acqua al 30% e rimescolare nuovamente il prodotto per 1 minuto.
3. ORA IL PRODOTTO È PRONTO E DEVE ESSERE APPLICATO ENTRO 90 MINUTI A 20°C.
4. Aspettare minimo 12 ore e massimo 36 ore per ricoprire il prodotto.

La resina sarà calpestabile dopo 48 ore e raggiungerà il massimo della resistenza al calpestio dopo 7 giorni. Se la superficie da rivestire è inferiore rispetto alla resa della confezione, si consiglia di preparare poco prodotto per volta mantenendo la corretta proporzione tra componente A e B. Le tempistiche indicate si riferiscono a una temperatura compresa tra 15°C e 25°C.

Si consiglia di usare mascherina protettiva e guanti durante l'applicazione.

Evitare miscele parziali del prodotto.

Non utilizzare acqua per il lavaggio dell'imballo del catalizzatore.

Il mancato rispetto delle condizioni di miscelazione può causare difformità di brillantezza e non uniformità della finitura.



MAKE DESIGN

RESINA ANTIPOLVERE TRASPARENTE

COLORIFICIO CENTRALE S.r.l.
Via Industria 12,14,16
Torbole Casaglia (BS) - 25030 - ITALIA
Tel. +39 030 2151004

CICLI APPLICATIVI

Ciclo consolidante antipolvere

- 1) Prima mano: applicare il prodotto diluito con acqua circa 30% per favorire la penetrazione nel supporto. La prima mano consolida la superficie.
- 2) Seconda mano: applicare il prodotto come finitura trasparente antipolvere. La seconda mano crea una superficie: lavabile, resistente all'usura, facile da pulire.

PULIZIA

Utilizzare detergenti neutri per pavimenti o Shampoo MAKE diluito 1:3 con acqua.
Non utilizzare sostanze che contengono cloro attivo, candeggina o similari. Non utilizzare vapore.

CATALISI

Catalizzatore: Make Catalizzatore per Resina

Rapporto catalisi: 40% in peso (100 COMPONENTE A + 40 COMPONENTE B)

Pot life a 20°C: circa 90 minuti

Confezioni catalizzatore: 1 L

CONDIZIONI AMBIENTALI

Temperatura ambiente e supporto: 12°C - 35°C

Temperatura del supporto: 10°C - 35°C

Umidità relativa max: 60%

Stoccaggio: in confezione sigillata tra +5°C e +35°C. Proteggere dal gelo.

PARAMETRI TECNICI

Resa per mano a confezione: 4 L → 40 m²

Applicazione: rullo a pelo raso o pennello

Diluizione: 30% ca. di A+B

Spessore umido: 87 μ

Spessore secco: 40 μ

Spessore totale: circa 40 μ

Consumo medio: circa 92 g/m²

ESSICCAZIONE

Intervallo riverniciatura: 12 - 36 ore

Essiccazione in profondità: 48 ore

Polimerizzazione completa: fino a 7 giorni

Resistenza temperatura: fino a 80 °C



MAKE DESIGN

RESINA ANTIPOLVERE TRASPARENTE

COLORIFICIO CENTRALE S.r.l.
Via Industria 12,14,16
Torbole Casaglia (BS) - 25030 - ITALIA
Tel. +39 030 2151004

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

Non applicare sotto i 15° C e sopra i 30° C.

Non applicare su supporti friabili e inconsistenti.

Non applicare oltre il tempo di utilizzo di 90 minuti.

Non calpestare il prodotto prima di 48 ore dall'applicazione.

Non utilizzare in locali poco areati.

Non conservare sotto i 5° C e sopra i 35° C.

Non applicare il prodotto con temperature del pavimento inferiori a +10°C.

Verificare la presenza di umidità nel sottofondo: non deve essere superiore al 4%.

Il pot life è influenzabile dalla temperatura: al crescere della temperatura del materiale e del sottofondo, diminuiscono i tempi di vita utile per l'applicazione: 120-150 minuti a 10°C / 90-120 minuti a 20°C / 30-60 minuti a 30°C. Superati i tempi segnalati, il prodotto tende ad opacizzare.

Prima di effettuare qualsiasi tipo di rivestimento per pavimentazioni è consigliabile effettuare il test del foglio di plastica, secondo Norma ASTM D 4263-83, per controllare eventuali problemi causati da eccessiva umidità ascendente e/o trasmissione di umidità.

La pavimentazione deve possedere una resistenza minima alla compressione di 25 N/mm² e alla trazione di 1,5 N/mm².

DATI TECNICI FORNITURA

Composizione: Epossipoliammidico

Residuo secco peso: 26 ± 2%

Residuo secco volume: 24 ± 2%

Viscosità: 71 - 75 secondi Tazza Ford 4

Peso specifico: 0.95 - 1.05 g/ml

PH: 10 - 12 pH

RAPPORTO DI MISCELAZIONE COMPONENTE A + COMPONENTE B

In peso: 100 (COMPONENTE A) + 40 (COMPONENTE B)

In volume: 100 (COMPONENTE A) + 40 (COMPONENTE B)

Miscela catalizzata:

Peso specifico: 1.05 ± 0,05 g/ml

Residuo secco peso: 48 ± 2%

Residuo secco volume: 46 ± 2%

NOTE AGGIUNTIVE

Pulire gli strumenti con acqua subito dopo l'uso. Maneggiare il prodotto con cura, consultando sempre la scheda di sicurezza e rispettando le normative nazionali e locali su sicurezza personale e ambientale. I dati della scheda tecnica sono stati ottenuti utilizzando esclusivamente materiali di produzione e seguendo le specifiche applicative indicate; l'uso di diluenti, catalizzatori o prodotti di altri marchi può compromettere applicazione, prestazioni e polimerizzazione, pertanto non è garantita la conformità dei risultati in cicli misti. I tempi di essiccazione e di pot life sono riferiti a condizioni standard di 20°C; variazioni di temperatura, umidità, tipo di catalizzatore e condizioni ambientali possono modificarne la durata. Le rese sono teoriche, riferite al singolo strato e puramente indicative, poiché possono variare in funzione del colore, del supporto e del sistema applicativo; è sempre consigliata una prova pratica preventiva. Le informazioni sono ritenute accurate e affidabili ma non costituiscono garanzia, poiché preparazione del supporto, modalità di applicazione, condizioni ambientali, essiccazione, sovraverniciatura e conservazione del prodotto sono fuori dal controllo del produttore. Rimane responsabilità dell'utilizzatore verificare l'idoneità del prodotto per l'uso previsto e la corretta esecuzione del ciclo applicativo. Per ulteriori informazioni su applicazione e condizioni di utilizzo è consigliato contattare l'assistenza tecnica. Le immagini di confezione possono essere indicative e le confezioni possono variare in base agli aggiornamenti di listino. Il presente documento sostituisce le versioni precedenti.