



## MAKE DESIGN

### RESINA EPOSSIDICA INDUSTRIALE

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

#### DESCRIZIONE PRODOTTO E UTILIZZI

Resina satinata ad alta resistenza, bicomponente, alta copertura, facile applicazione. Certificata HACCP. Ideale per pavimenti, superfici industriali e pareti.

#### DATI PRINCIPALI

Finitura: Satinata (40-50 gloss)

Destinazione d'uso: Pavimenti e rivestimenti interni.

Formati disponibili: 4 L

Applicazione: Rullo a pelo raso o pennello.

Essiccazione tra una mano e l'altra: circa 6 ore.

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 1 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. In caso di calcestruzzo di nuova realizzazione attendere 28 giorni.

Abrasivare opportunamente la superficie se necessario. In particolare la superficie delle piastrelle deve essere resa completamente opaca o preparata utilizzando Make Fondo per Piastrelle. In caso di risalite di umidità 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 mescolare lentamente per 2 minuti meglio con trapano miscelatore a bassa velocità. Lasciare riposare il prodotto nella latta per 5 min.

**2.** Aggiungere l'acqua: 550 ml di acqua (10% ca. di A+B). Mescolare nuovamente il prodotto per 1 minuto.

**SU SUPERFICI ASSORBENTI:** Diluire la 1° mano come segue: 1,1 lt di acqua (20% ca. di A+B).

**3.** ORA IL PRODOTTO È PRONTO E DEVE ESSERE APPLICATO ENTRO 90 MINUTI.

**4.** Riverniciabile dopo 6 ore per ricoprire il prodotto. La resina sarà calpestabile dopo 48 ore e raggiungerà il massimo della resistenza 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.

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.

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

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 EPOSSIDICA INDUSTRIALE**

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

#### **CICLI APPLICATIVI**

##### SUPERFICI LISCE

Applicare 2 mani di Make Resina Epossidica Industriale.

##### SUPERFICI PIASTRELLATE

(previa carteggiatura della piastrella o applicazione di Make Fondo per Piastrelle).

Applicare 2 mani di Make Resina Epossidica Industriale.

##### IN CASO DI SUPERFICI POROSE (assorbenti)

Se supporto cementizio ben coeso e solido

Applicare 2 mani di Make Resina Epossidica Industriale.

##### Se supporto cementizio da consolidare

Applicare 1 mano di Make Resina Antipolvere Trasparente.

Applicare 2 mani di Make Resina Epossidica Industriale.

##### PER COPRIRE LE FUGHE

Applicare 2-3 mani di Make Fondo Blocca Umidità o Make Elimina Fughe (se non ci sono problemi di umidità).

Applicare 2 mani di Make Resina Epossidica Industriale.

##### PROTEZIONE TRASPARENTE DEL SUPPORTO (facoltativo)

Pavimenti e superfici ad alta usura:

Applicare 1 o 2 mani di Make Resina Trasparente bicomponente a base acqua.

Contatto prolungato con acqua (es. doccia, top cucina) ed esterno:

Applicare 2 mani di Make Resina Ultra-Resistente bicomponente.

#### **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: 25% in peso (100 COMPONENTE A + 25 COMPONENTE B)

Pot life a 20°C: circa 90 minuti

Confezione catalizzatore: 1 L

#### **CONDIZIONI AMBIENTALI**

Temperatura ambiente e supporto: 15 – 25 °C

Umidità relativa max: 60%

Stoccaggio: in confezione sigillata tra +5°C e +25°C. Proteggere dal gelo.

#### **PARAMETRI TECNICI**

Resa per mano a confezione: 4 L → 40 m<sup>2</sup> circa

Applicazione: rullo a pelo raso o pennello

Diluizione: 550 ml di acqua (10% ca. di A+B)

Brillantezza: 40 - 50 gloss

Spessore umido: 165 µ

Spessore secco: 100 µ

Spessore totale: circa 180 µ

Consumo medio: circa 234 g/m<sup>2</sup>

**ESSICCAZIONE**

Intervallo riverniciatura: 6 ore

Essiccazione in profondità: 48 ore

Polimerizzazione completa: fino a 7 giorni

Resistenza temperatura: fino a 80 °C

**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.

Umidità supporto max 4%. Eseguire test foglio plastica ASTM D4263.

Tempi pedonabilità e indurimento variano con temperatura:

- 10°C → pedonabile 3 gg / completo 12 gg
- 20°C → pedonabile 2 gg / completo 8 gg
- 30°C → pedonabile 2 gg / completo 6 gg

Utilizzare materiali dello stesso lotto. Possibili differenze cromatiche tra lotti.

Verificare compatibilità con pneumatici su superfici soggette a parcheggio.

**DATI TECNICI DI FORNITURA**

Composizione: Epossipoliammidico

Residuo secco peso: 68 ± 2%

Residuo secco volume: 51 ± 2%

Viscosità: 5500 – 6500 mPa·s

Peso specifico: 1,30 – 1,55 g/ml

**RAPPORTO DI MISCELAZIONE COMPONENTE A + COMPONENTE B**

In peso: 100 (COMPONENTE A) + 25 (COMPONENTE B)

In volume: 100 (COMPONENTE A) + 33 (COMPONENTE B)

Miscela catalizzata:

Peso specifico: circa 1,42 g/ml

Residuo secco peso: circa 74%

Residuo secco volume: circa 61%

**NOTE AGGIUNTIVE**

Pulire gli strumenti con acqua subito dopo l'uso. Maneggiare il prodotto con cura, consultando sempre la scheda di sicurezza, 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.