



MAKE DESIGN

RESINA TRASPARENTE SATINATA

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

DESCRIZIONE PRODOTTO E UTILIZZI

Resina di finitura trasparente protettiva bicomponente poliuretanica a base acqua, certificata HACCP. Alta resistenza e facile pulizia. Disponibile anche nella versione lucida ed opaca. Ideale come trasparente protettivo da applicare come strato a film sottile antipolvere su pavimentazioni cementizie nuove, grezze o non verniciate, che come protettivo trasparente su strati preesistenti colorati al fine di conferire maggiore durabilità e resistenza in esterno ed interno.

DATI PRINCIPALI

Finitura: Satinata (25 - 35 gloss)

Destinazione d'uso: Pavimenti, pareti e superfici piastrellate.

Formati disponibili: 0,750 L - 2 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 134,7 g/l.

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Applicare solo su superfici pulite e prive di polvere, abradere se necessario. Pulire la superficie con Shampoo MAKE, risciacquare accuratamente e lasciare asciugare. In caso di calcestruzzo di nuova realizzazione attendere 28 giorni. La corretta preparazione della superficie è essenziale per garantire la durata dei prodotti.

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 lentamente per 2 minuti meglio con trapano miscelatore a bassa velocità.
2. Aggiungere l'acqua: confezione 0,750 L → 100 ml di acqua (10% ca. di A+B) - confezione 2 L → 275 ml di acqua (10% ca. di A+B).
3. ORA IL PRODOTTO È PRONTO E DEVE ESSERE APPLICATO ENTRO 90 minuti.
4. Aspettare minimo 4 ore massimo 24 ore per ricoprire il prodotto con temperatura di 20 gradi.
5. La resina sarà calpestabile con cautela dopo 24 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.

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.

PULIZIA DELLE SUPERFICI VERNICIATE CON MAKE RESINA TRASPARENTE

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.



MAKE DESIGN

RESINA TRASPARENTE SATINATA

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

CATALISI

Catalizzatore: Make Catalizzatore per Resina

Rapporto catalisi: 20% in peso (100 COMPONENTE A + 20 COMPONENTE B)

Tipologia: Catalizzatore iningiallente per poliacrilici ad acqua

Pot life a 20°C: circa 90 minuti

Confezioni catalizzatore: 0,750 L → 0,120 L / 2 L → 0,320 L

CONDIZIONI AMBIENTALI

Temperatura ambiente e supporto: 10 - 30 °C

Umidità relativa: max 60%

Stoccaggio: conservare in confezioni originali sigillate tra +5°C e +30°C. Proteggere dal gelo.

PARAMETRI TECNICI

Resa per mano a confezione: 0,750 L → 10 m² / 2 L → 25 m²

Applicazione: Rullo a pelo raso o pennello

Diluizione: confezione 0,750 L → 100 ml di acqua (10% ca. di A+B)

confezione 2 L → 275 ml di acqua (10% ca. di A+B).

Brillantezza: 25 - 35 gloss

Spessore umido per strato: circa 100 micron

Spessore secco per strato: circa 40 micron

Spessore secco totale indicativo: circa 60 micron

Consumo medio teorico: circa 105 g/m²

ESSICCAZIONE

Intervallo di riverniciatura: 4 - 24 ore a 20°C

Essiccazione fuori polvere: 40 - 60 minuti

Essiccazione al tatto: 3 - 4 ore

Essiccazione in profondità: 36 - 48 ore

Polimerizzazione totale: circa 7 giorni

Resistenza alla temperatura: fino a 80°C

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

Non applicare sotto i 10 °C e sopra i 30 °C.

Non applicare su supporti fragili o inconsistenti.

Non applicare il prodotto oltre il tempo di utilizzo di 90 minuti.

Non calpestare il prodotto prima di 24 ore.

Non utilizzare in locali poco areati.

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

Verificare umidità del sottofondo: non superiore al 4%.

Si consiglia test foglio plastica secondo norma ASTM D4263-83 per verificare eventuale umidità ascendente.

La pavimentazione deve possedere resistenza minima: compressione 25 N/mm², trazione 1,5 N/mm².



MAKE DESIGN

RESINA TRASPARENTE SATINATA

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

DATI TECNICI DI FORNITURA

Composizione: Acrilpoliuretano

Tinta: Trasparente

Residuo secco in peso: circa $37 \pm 2\%$

Residuo secco in volume: circa $35 \pm 2\%$

COV: circa 76 ± 2 g/l

SOV: circa $7,3 \pm 2\%$

Viscosità: 150 – 300 mPa·s a 20°C

Peso specifico: 0,90 – 1,10 g/ml

Brillantezza: 25 – 35 gloss (60°)

pH: 7,5 – 8,5

RAPPORTO DI MISCELAZIONE COMPONENTE A + COMPONENTE B

In peso: 100 (COMPONENTE A) + 20 (COMPONENTE B)

In volume: 100 (COMPONENTE A) + 19 (COMPONENTE B)

Peso specifico: circa 1,05 g/ml

Residuo secco in peso: circa $42 \pm 2\%$

Residuo secco in volume: circa $40 \pm 2\%$

COV miscela: circa 122 ± 2 g/l

SOV miscela: circa $12 \pm 2\%$

NOTE AGGIUNTIVE

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. Il presente documento sostituisce le versioni precedenti.