



isolresine edilizie
Contrada Votano Z.I. Capurso (BA)
Tel/Fax: 080 4553227
www.isolresine.it

RESINLUX 305 S



RESINA AUTOLIVELLANTE A SPESSORE EPOSSIPOLIURETANICA

DESCRIZIONE

Prodotto bicomponente a base di resine epossidiche usate in combinazione con indurenti amminici cicloalifatici. Il prodotto può essere caricato con sabbie di quarzo per ottenere spessori maggiori.

UTILIZZI

RESINLUX 305 S è formulato per realizzare pavimenti autolivellanti dello spessore di 2-3 mm. Consente la realizzazione di superfici continue esente da giunti e può essere impiegato sia in ambienti civili sia industriali quali:

- Ambienti asettici (sale operatorie ospedaliere)
- Industrie alimentari
- Depositi conerie e abbigliamento
- Mense
- Celle frigorifere
- Industrie elettroniche
- Pavimenti industriali

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Fondi in cls dovranno essere solidi, livellati, assorbenti, asciutti non inquinati da olio, polvere o altre sostanze. Da verificare il tipo di preparazione meccanica da utilizzare (abrasivazione, pallinatura o fresatura). Applicare una mano di primer WATERPAV T per consolidare in profondità.

APPLICAZIONE PER PAVIMENTI INDUSTRIALI

Dopo aver depolverizzato il piano di posa, eventuali fori o lesioni vanno stuccati con ns. RESINLUX STUCCO. Applicare un'ulteriore mano di primer WATERPAV T. Ad essiccazione avvenuta applicare il prodotto miscelato.

MODALITA' D'USO

La confezione viene fornita in due barattoli (A+B). Miscelare accuratamente prima dell'uso. Distribuire rapidamente il prodotto tramite cazzuola dentata per un consumo di kg 1,5 al mq per ottenere una laccatura intorno ai 2 mm. Se necessario, uniformare la superficie con rullo frangibolle.

CONSUMI

Consumo per 2 mm di spessore: 1,5 Kg/mq.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Autolivellante - Antipolvere - Carrellabile - Impermeabile
Resistente al contatto con benzina, oli e gasolio
Colore: colori Ral a richiesta
Peso specifico: 1,3 Kg./l,
Viscosità A+B a 25°C: 850 m Pascal +/- 170 Spindle 2 rpm 30
Rapporto di miscela in peso: 100 parti di A - 45 parti di B
Vita utile del prodotto miscelato: 30 minuti a 25°C
Secco al tatto: 5-7 ore (25°C)
Peditabile: 12 ore a 25°C
Trafficabile: 36 ore a 25°C
Riscopertura: min 12 ore max 36 ore
Indurimento totale: 48 ore a 20°C
Residuo secco: 100%
Condizioni per l'utilizzo: temperatura compresa tra i +10°C e +35°C.
Non applicare il prodotto su superfici umide
Resistenza alla compressione (UNI 4279): 80 Mpa
Resistenza alla trazione (UNI 5819): 15 Mpa
Resistenza alla flessione (UNI 7219): 17 Mpa
Modulo elastico: 4500 Mpa
Resistenza all'abrasione: 50mg. TABER
Durezza superficiale (DIN 53505): 110share D
Coefficiente di dilatazione termica lineare: 55101/°C
Allungamento relativo alla rottura: 2%
Adesione al calcestruzzo: > 3 MPa
Solvente per la pulizia attrezzi: diluente nitro
Magazzinaggio: 12 mesi in luogo asciutto

STOCCAGGIO

Confezione Kg 7,25 (A=5 + B=2,25)
Confezione Kg 14,5 (A=10+B=4,5)

Sono disponibili in azienda quarzi di varie granulometrie per caricare il prodotto.



isolresine edilizie
Contrada Votano Z.I. Capurso (BA)
Tel/Fax: 080 4553227
www.isolresine.it

RESINLUX 305 S



RESINLUX 305 S COMPONENTE A

RESINA AUTOLIVELLANTE EPOSSIPOLIURETANICA A SPESSORE

10kg

RESINE
EDILIZIE



DESCRIZIONE
Prodotto bicomponente a base di resine epossidiche combinate con indurenti amminici ciclo alfatati.

UTILIZZO
Resinlux 305 S è formulato per realizzare pavimenti autolivellanti dallo spessore di 2-3mm. Consente la realizzazione di superfici continue esenti da giunti e può essere impiegato sia in ambienti civili che industriali.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO
Miscelare componente A componente B rispettando il rapporto di carica.

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI
Fondi in cui devono essere solidi, livellati, assorbenti, asciutti e non inquinati da olio o altre sostanze. Verificare il tipo di preparazione meccanica da effettuare (abrasivazione, pallinatura o fresatura), quindi applicare una mano di INTERRA 1 per consolidare in profondità.

SISTEMI D'APPLICAZIONE
Distribuire il prodotto con una spatola dentata e uniformare la superficie con un rullo frangibile.
Temperatura d'applicazione: tra +10°C e +35°C.

CONSUMI
2kg per mq per 2mm di spessore.

CONSERVAZIONE DEL PRODOTTO
12 mesi in luogo asciutto.

TEMPO DI INDURIMENTO
12-36h

Direttiva UE 2004/42/CE - Decreto legge n.141/2006
Pitture bicomponenti ad alte prestazioni.
BASE SOLVENTE /BS
Valore limite UE max di COV per questo prodotto, pronto all'uso:
dal 01/01/2007 550 g/l
dal 01/01/2010 550 g/l
RESINLUX 305 S 178,9 g/l

CS34 10508

www.isolresine.it

www.isolresine.it

seguici su: @isolresineedilizie isolresine isolresine_edilizie