



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

RESINLUX 305 ACID



PRODOTTO IMPERMEABILIZZANTE BICOMPONENTE

DESCRIZIONE

Prodotto bicomponente a base di resine epossidiche usate in combinazione con indurenti cicloalifatici.

UTILIZZI

Usato prevalentemente per la verniciatura di supporti destinati a contatto con sostanze chimiche.

Utilizzato anche per finitura dei nostri cicli per pavimentazioni industriali:

- SISTEMA MULTISTRATO
- SISTEMA AUTOLIVVELANTE VERNICIATO

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), quindi applicare una mano di WATERPAV T come primer.

MODALITÀ D'USO

Dopo aver depolverizzato il piano di posa, eventuali fori o lesioni vanno stuccati con il nostro **RESINLUX STUCCO**.

La confezione viene fornita in due barattoli (A+B).

Miscelare accuratamente i due componenti servendosi di un agitatore a bassi giri rispettando le proporzioni di catalisi.

La vita utile del prodotto dopo catalisi varia in base alle temperature con una media di circa 30 minuti A seconda del lavoro che si sta eseguendo, **RESINLUX ACID** può essere applicato con pennello, rullo o mediante pompa airless.

E' importante rispettare i tempi di essiccazione tra una mano e l'altra che non devono superare tassativamente le 36 ore pena la mancata adesione.

STOCCAGGIO

Confezione Kg 6,5
Confezione Kg 13

CONSUMI

Kg 0,300/m² a lavoro finito (due mani).

CARATTERISTICHE TECNICHE

Colore: rosso ossido, giallo ocra, verde, grigio, bianco o altri colori Ral a richiesta

Peso specifico: 1,600 +/- 0,1 g/ml

Rapporto di miscela: 100 parti A - 30 parti B

Secco al tatto: 5 - 7 ore (25°C - 50% U.R.) Pedonabile: 12 ore (25°C - 50% U.R.)

Trafficabile: 36 ore (25°C - 50% U.R.)

Ricopertura: min 12 ore max 36 ore (25°C - 50% U.R.)

Indurimento in profondità: 7 giorni

Condizioni per l'utilizzo: temperatura compresa

tra i +5°C e +35°.

Resistenza a compressione (UNI 4279): 60N/mm²

Resistenza a flessione (UNI 7219): 59N/mm²

Resistenza a trazione (ASTM D 638): 40N/mm²

Durezza (ASTM D 2240): 78 Shore D

Densità componente A: 1,395 g/cm³

Viscosità componente A: 730cSt,R7,RPM 50

Densità componente B: 1,053 g/cm³

Viscosità componente B: 443cSt,R3,RPM 50

Resistenza chimica:

- xilene
- tricloretoano
- eteremonobutillico di glicole etilenico
- etanolo
- acido acetico al 5%
- Acido lattico al 10%
- Acido solforico al 70%
- NaOH al 50%

Punto di infiammabilità: >100°C

Solvente per la pulizia attrezzi: diluente nitro

Magazzinaggio: 12 mesi in luogo asciutto

AVVERTENZE

RESINLUX 305 ACID può essere applicato su sottofondi asciutti in assenza di risalita di umidità da valutare con l'utilizzo di igrometro. Non applicare su supporti inquinati da oli, grassi ecc...

Dopo l'applicazione evitare lo sversamento di acqua per almeno 24 ore.

Pulire gli attrezzi con diluente nitro subito dopo l'utilizzo, oppure meccanicamente con prodotto essiccato.

RESINLUX 305 ACID

PRODOTTO IMPERMEABILIZZANTE BICOMPONENTE

