



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

# RESINLUX 305



## SMALTO EPOSSIDICO PER PAVIMENTI

### DESCRIZIONE

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

### UTILIZZI

Usato prevalentemente, data la sua alta resistenza all'abrasione, per rivestimenti di pavimenti in cls, ponti in cemento, ambienti marini, hangar di aerei, 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), quindi applicare una mano di 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 una mano di primer WATERPAV T.

Ad essiccazione avvenuta applicare in due mani RESINLUX 305

### MODALITA' D'USO

La confezione viene fornita in due barattoli (A+B). Miscelare accuratamente prima dell'uso. La vita utile del prodotto è di circa 1-2 ore. Il prodotto, a seconda del lavoro che si sta eseguendo, può essere applicato a pennello, a rullo o a spruzzo 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.

Possibilità di interposizione di coriandoli ceramizzati colorati.

### CONSUMI

Circa gr. 300 per mq 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°.

Non applicare il prodotto su superfici umide

Resistenza a compressione (UNI 4279): 60N/mm<sup>2</sup>

Resistenza a flessione (UNI 7219): 59N/mm<sup>2</sup>

Resistenza a trazione (ASTM D 638): 40N/mm<sup>2</sup>

Durezza (ASTM D 2240): 78 Shore D

Resistenza chimica: resistente agli acidi, sali, oli, carburanti, alcali e ambienti marini

Punto di infiammabilità: >100°C

Solvente per la pulizia attrezzi: diluente nitro

Magazzinaggio: 12 mesi in luogo asciutto

### STOCCAGGIO

Confezione Kg 6,5 (A=5 + B=1,5)

Confezione Kg 13 (A=10 + B=3)