



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 conchierie 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.*