



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

# RESINLUX 305 S TRASPARENTE



## RESINA AUTOLIVELLANTE A SPESSORE EPOSSIPOLIURETANICA TRASPARENTE

### DESCRIZIONE

Prodotto bicomponente trasparente a base di resine epossidiche solvent-free usate in combinazione con indurenti amminici cicloalifatici.

### UTILIZZI

RESINLUX 305 S TRASPARENTE è formulato per:

- realizzare pavimenti autolivellanti dello spessore di 2-3 mm con effetto "vetrificato"
- inglobare oggetti di varia natura.

RESINLUX 305 S TRASPARENTE può essere utilizzato anche per la realizzazione di pavimenti in 3D in ambienti come:

- Negozi
- Uffici
- Showroom
- Appartamenti
- Bar, ristoranti e locali pubblici in genere

### 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.

### 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 2 al mq per ottenere una laccatura intorno ai 2 mm. Uniformare la superficie con rullo frangibolle.

### CONSUMI

Consumo per 2 mm di spessore: 2 Kg/mq

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Autolivellante - Antipolvere - Carrellabile - Impermeabile  
Colore: trasparente

Peso specifico: 1,10 Kg/l

Viscosità A+B a 25°C: 600 m Pascal +/- 120 Spindle 2 rpm 60

Rapporto di miscela in peso: 100 parti di A - 50 parti di B

Vita utile del prodotto miscelato: 30 minuti a 25°C

Secco al tatto: 5-7 ore a 25°C

Pedonabile: 12 ore a 25°C

Trafficabile: 36 ore a 25°C

Ricopertura: 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: SOmg. 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 1,6 (A=1 + B=0,6)

Confezione Kg 8 (A=5 + B=3)

Confezione Kg 16 (A=10 + B=6)