



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

RESINLUX 1/1BIS



SISTEMA IMPERMEABILIZZANTE POLIURETANICO

DESCRIZIONE

È un sistema poliuretano bicomponente, costituito da speciali resine a base di poliolo e isocianato aromatico con interposizione di tessuto di vetro (MATT225). RESINLUX 1/1BIS presenta un ottimo grado di elasticità ottima resistenza all'acqua ed elevata resistenza al calpestio.

Per la natura chimica dei suoi componenti il RESINLUX 1/1BIS può subire delle alterazioni di colore se esposto ai raggi UV, più evidente nei colori chiari.

Per tale ragione laddove è importante conservare un buon aspetto estetico, si consiglia la successiva verniciatura con smalti poliuretano resistenti ai raggi UV come il nostro RESINPOOL LUX.

UTILIZZI

Viene utilizzato su supporti in gres, marmette, ceramiche, guaine, lamiere grecate, come impermeabilizzante di lastri solari pedonabili.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il supporto da trattare deve essere ben pulito sgrassato e non deve contenere polveri o agenti assorbenti. Le superfici non lisce devono essere irruvidite mediante levigatrice a disco rotante o pallinatrice. Il primer da utilizzare prima dell'applicazione è il WATERPAV T.

RESINLUX 1/1BIS è molto sensibile all'umidità atmosferica e del supporto che può provocare la formazione di bolle.

MODALITA' D'USO

Mescolare accuratamente i due componenti nel rapporto indicato. Dopo la miscelazione dei componenti il prodotto è pronto all'uso, non necessita di alcuna diluizione.

Stesura del tessuto di vetro e impregnazione dello stesso con RESINLUX 1.

In questa fase curare in modo particolare spigoli ed angoli.

Ad essiccazione avvenuta si procederà alle mani di finitura con RESINLUX 1BIS rispettando le fasi di essiccazione (24 ore per fase).

CONSUMI

Per l'impregnazione del tessuto di vetro con RESINLUX 1 i consumi sono di 0,8Kg/m². Per le due mani di finitura con RESINLUX 1BIS i consumi sono di 0,7Kg/m².

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tempi di indurimento:

- 0°C: 8-10 ORE
- 20°C: 2 ORE
- 30°C: 15 MINUTI

Colori disponibili: grigio, rosso ossido, verde ossido.

Aspetto: semilucido;

Peso specifico:

- Resinlux 1 1.1 kg/l
- Resinlux 1bis 1.4 kg/l

Pot-life: 30 minuti

Rapporto di miscela Resinlux 1:Componente A 10 kg + Componente B 1.8 Kg;

Rapporto di miscela Resinlux 1bis:Componente A 10 kg + Componente B 2.0 Kg;

Tempo di fuori polvere 2 ore a 20 °C;

Tempo di sovraverniciabilità 12 ore a 20 °C;

Tempo di esercizio 2 giorni a 20 °C;

Temperatura di applicazione da + 7°C a + 35° C

Umidità relativa di applicazione (UR) max 70%

Tempo di essiccazione completo 6 giorni a 20° C

STOCCAGGIO

Resinlux 1: Confezione Kg 11,8(10+ 1,8)

Resinlux 1bis: Confezione Kg 12 (10+ 2)

AVVERTENZE

Prima di procedere con l'applicazione del sistema RESINLUX 1/1BIS è importante assicurarsi che il supporto sia sufficientemente asciutto compatto e non inquinato da oli, grassi e altre parti incoerenti, che possono provocare distacchi e/o formazione di bolle compromettendo la riuscita a regola d'arte della lavorazione.

Non applicare in previsione di pioggia imminente.

Valutare attentamente anche la totale asciugatura dei ripristini cementizi onde evitare rigonfiamenti dovuti all'umidità del supporto.

In fase di posa considerare che un elevato tasso di umidità rallenta l'asciugatura del prodotto e che pioggia o altre precipitazioni possono dilavare il prodotto se non perfettamente asciutto.