

Scheda tecnica

Isolante Restaura all'acqua

Isolante di fondo silossanico

Caratteristiche e campi di impiego

L'**isolante restaura** è un prymmer di fondo a base di resine siliconiche in emulsione acquosa, biossido di titanio, pigmenti minerali, farine di quarzo e additivi con effetto impermeabilizzante. Formulata per le susseguenti applicazioni di cicli a base di silicone, non permette all'acqua piovana di penetrare nelle murature trascinandosi le sostanze aggressive; oltre alla spiccata idrorepellenza possiede però una struttura microporosa che permette all'umidità, presente nella muratura sotto forma di vapore, di essere smaltita all'esterno.

L'**isolante restaura** presenta un'adesione eccellente su tutti i tipi di supporto minerale vecchi o nuovi a base di calce, cemento, calcestruzzo, pietra naturale ma anche su vecchie pitture e sottofondi organici come le vecchie dispersioni.

Norme di impiego e preparazione del supporto

Su superfici nuove

- A. Applicare a pennello, rullo o airless una mano di ISOLANTE RESTAURA

Su superfici da ripitturare

- A. Spazzolatura della superficie
- B. Applicare a pennello, rullo o airless una mano di ISOLANTE RESTAURA

Su superfici sfarinanti assorbenti e degradate

- A. Rimozione di tutte le parti non perfettamente ancorate per mezzo di spazzolatura, sabbatura o idropulitrice a vapore e successivo ripristino della superficie
- B. Consolidare con una mano a pennello di TIEFGRUND RESTAURA

N.B. In tutti i casi il fondo deve essere asciutto, sgrassato, pulito e ben fissato.

Applicazione

Dopo la preparazione delle superfici come descritto al punto precedente, applicare a pennello o a rullo di pelo l'Isolante restaura;

Su superfici molto assorbenti si deve diluire l'isolante restaura fino al 20% con acqua.

Dopo almeno 24 ore dall'applicazione del prymmer applicare il rivestimento a base di silicone.

Dati tecnici

Peso specifico (Kg/Lt):	1,50 ± 0.05
Temperatura minima filmazione:	5° C
Tempo di essiccazione :	Fuori polvere circa 2 ore per ricopertura almeno 24 ore a 20° C e 65% UR

Diluizione

Con acqua fino al 20%

Scheda tecnica

Isolante Restaura all'acqua

Isolante di fondo silossanico

Consumo

Una corretta applicazione comporta un consumo di circa 300 gr./m² di prodotto applicato.

Confezioni

L'**isolante restaura** è fornito in secchi di plastica da 25 Kg.

Colori

Bianco e tinte da mazzetta restaura.
Tinte a campione solo se riproducibili con pigmenti inorganici.

Stoccaggio

Conservare il prodotto a temperature comprese tra i + 5°C e + 35°C, al riparo da insolazione diretta, avendo cura di richiudere bene gli imballi parzialmente utilizzati. Applicare preferibilmente entro 12 mesi dalla data di produzione.

Avvertenze e suggerimenti

Si consiglia di mescolare bene il prodotto prima dell'uso.
Non applicare su muri assalati (+35°C) o con condizioni di temperatura ambiente, o del fondo, che possano scendere sotto i + 5 °C nelle prime 24 ore dopo l'applicazione; l'umidità relativa non deve essere superiore all' 80%.
Dopo l'applicazione le superfici devono essere protette dalla pioggia battente per almeno 48 ore.

Tutte le indicazioni tecniche qui contenute sono frutto della nostra migliore esperienza ed hanno carattere indicativo. I dati e le modalità riportate sulla presente scheda tecnica possono essere modificati in ogni momento in funzione di eventuali mutamenti delle tecnologie produttive. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente. Il servizio tecnico della Edinthon è a disposizione degli utilizzatori per ulteriori informazioni ad integrazione della presente scheda tecnica.

La presente scheda tecnica annulla e sostituisce ogni edizione precedente.