

## Scheda tecnica

# Isolante al Minerale

Regolatore di fondo a base di silicato di potassio

### Caratteristiche e campi di impiego

L'**isolante al minerale** è un prymmer di fondo a base di resine sintetiche in emulsione acquosa, silicato di potassio, biossido di titanio, pigmenti minerali, farine di quarzo e additivi con effetto impermeabilizzante. Formulata per le susseguenti applicazioni di cicli a base di silicato di potassio.

L'**isolante al minerale** presenta un'adesione eccellente su tutti i tipi di supporto minerale vecchi o nuovi a base di calce, cemento, calcestruzzo, pietra naturale.

### Norme di impiego e preparazione del supporto

#### Su superfici nuove

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

#### Su superfici da ripitturare

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

#### 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. Dopo almeno 24 ore applicare a pennello, rullo o airless una mano di fondo di ISOLANTE AL MINERALE

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 minerale.

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

Dopo almeno 24 ore dall'applicazione del prymmer applicare il rivestimento minerale.

### Dati tecnici

Peso specifico (Kg/Lt):	1,30 ± 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%

### Consumo

Una corretta applicazione comporta una resa di circa 5 m<sup>2</sup>/Kg di prodotto applicato

## Scheda tecnica

# Isolante al Minerale

Regolatore di fondo a base di silicato di potassio

### Confezioni

L'isolante al minerale è fornito in secchi di plastica da 20 Kg.

### Colori

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

### Stoccaggio

Conservare il prodotto a temperature comprese tra  $+5^{\circ}\text{C}$  e  $+35^{\circ}\text{C}$ , 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 assolati ( $+35^{\circ}\text{C}$ ) o con condizioni di temperatura ambiente, o del fondo, che possano scendere sotto  $+5^{\circ}\text{C}$  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.**