

## Primer per pavimenti in resina: legante epossidico protettivo - ARCAPRIMER 101



### DESCRIZIONE PRODOTTO Primer per vernici epossidiche

ARCAPRIMER 101 è un legante epossidico puro bicomponente. Grazie alla sua bassa viscosità, ARCAPRIMER 101 ha un potere di penetrazione che lo rende il primer ideale prima dell'applicazione della gamma REVEPOXY, REVEPOXY AL, SOLTHANE, SOLTHANE RD. ARCAPRIMER 101 si presenta sotto forma di kit predosato comprendente la resina (A) incolore e l'indurente (B).

### VANTAGGI DEL PRODOTTO

- ARCAPRIMER 101 aderisce molto fortemente su numerosi supporti (malta, calcestruzzo, mattoni, pietra, metalli, legno, vetro, materiali sintetici, ecc...).
- Insensibile all'umidità dell'aria, ARCAPRIMER 101 migliora la coesione e le prestazioni meccaniche del supporto, resiste agli agenti chimici usuali e indurisce senza ritiro.
- Senza solventi,
- ARCAPRIMER 101 si presenta sotto forma di kit predosato comprendente la resina (A) incolore e l'indurente (B).
- ARCAPRIMER 101 si utilizza come strato di adesione, primer di impregnazione e fissativo per qualsiasi resina o malta su calcestruzzo e malta epossidica.

### DESTINAZIONE

Pavimenti interni ed esterni.

### MATERIALI IDONEI

Malta, calcestruzzo, mattoni, pietra, metalli, legno, vetro, materiali sintetici, cemento, piastrelle.

Questo prodotto non è compatibile con un massetto anidro.

## APPLICAZIONE ATTREZZI NECESSARI

Attrezzi: pennello, rullo per lacche (montatura qui), pennello di finitura o pistola (Per applicare a spruzzo, diluire con massimo 5% di diluente epoxy).

## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Le superfici da trattare devono essere pulite, asciutte, sgrassate, prive di polvere e aderenti.

### 1. Supporto calcestruzzo:

- Il supporto deve essere pulito, sano, senza lattime né risalite capillari.
- Il calcestruzzo deve avere almeno 28 giorni di maturazione.
- Il contenuto di acqua libera deve essere inferiore al 4% della massa secca.
- Può essere necessario un primer specifico (consultarci).
- Il supporto deve presentare una resistenza a compressione = 25 MPa e a trazione = 1 MPa.
- Preparare il supporto con qualsiasi mezzo meccanico appropriato come sabbiatura, levigatura, lavaggio ad alta pressione.

### 2. Supporto acciaio:

- Effettuare una sabbiatura o pallinatura al grado di pulizia S A 2,5 minimo per ottenere una rugosità 80-100  $\mu$  in Rt (ISO 8501-1).
- Può essere necessario un primer specifico (consultarci).

Altri supporti: consultarci.

## APPLICAZIONE

ARCAPRIMER 101 è fornito in kit predosato:

- Versare sempre **gradualmente** l'indurente (B) nella resina (A) sotto agitazione (se l'aggiunta viene fatta tutta in una volta e senza agitazione, la miscela può fumare e annerirsi diventando inutilizzabile).
  - Miscelare la totalità dei due componenti (o parte dei due componenti, secondo le necessità, rispettando le proporzioni in peso: 1 peso di indurente per 2.01 peso di resina ovvero 33% di indurente per 67% di resina) per 2-3 minuti utilizzando un agitatore elettrico o pneumatico a bassa velocità di rotazione.  
Per secchi da 10kg consigliamo di preparare piccole quantità affinché il prodotto dopo la miscelazione non indurisca troppo rapidamente nel secchio.
  - **Dopo la miscelazione, applicare molto rapidamente il prodotto**
-

**Durata della miscela = 20 min massimo a 25°**

La miscela può essere raffreddata in un contenitore riempito con acqua fredda

Può essere diluito con DILUENTE EPOXY

Per una rasatura a zero, aggiungere 1/3 di silice 0,2/0,5 mm per 2/3 di ARCAPRIMER 101.

## RACCOMANDAZIONI

- Temperatura di applicazione: da +10°C a +25°C
- Igrometria massima dell'80%. Temperatura superiore di 3°C al punto di rugiada.
- L'applicazione sarà effettuata in strato sottile.
- Prodotto riservato ai professionisti dell'edilizia.

## PROTEZIONE

Sistema epossidico della gamma REVEPOXY, REVEPOXY AL, SOLTHANE, SOLTHANE RD.

Note legali: Tenere fuori dalla portata dei bambini. Utilizzare i dispositivi di protezione individuale. Nocivo se ingerito. Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea. Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. Provoca grave irritazione oculare. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Pericoloso. Rispettare le precauzioni d'uso.

## ASCIUGATURA

Tempo di asciugatura indicato a 23 °C:

- Tempo fuori polvere: 7 ore.
- Tempo di ricopertura: da 12h a 72h massimo (oltre questo tempo la superficie si "chiude" e il primer non può più svolgere il suo ruolo).

## MANUTENZIONE

Questo prodotto non richiede una manutenzione particolare.

## CONSUMO

**Da 150 a 300 g per m<sup>2</sup>** secondo la porosità del supporto.

**Calcestruzzo:** 1 strato di ARCAPRIMER 101 da 200 a 300 g per m<sup>2</sup> in funzione della porosità del calcestruzzo. Per una rasatura a zero possibile aggiunta di 150 g di silice HN31 ai 300 g

---

di ARCAPRIMER 101 in caso di calcestruzzo con imperfezioni (piccoli fori), applicazione con frattazzo in questo caso.

**Cemento liscio:** Effettuare una sabbiatura o pallinatura al grado di pulizia S A 2,5 minimo per ottenere una rugosità 80-100  $\mu$  in Rt (iSo 8501-1) o decapare con una soluzione di decapante velo cemento Arcane diluita al 20% (20% di decapante per 80% di acqua). Questo garantisce una penetrazione adeguata dell'ARCAPRIMER 101 e uno spessore uniforme della pellicola. Lavare bene il calcestruzzo con getto d'acqua e lasciarlo asciugare dopo il trattamento. 1 strato di ARCAPRIMER 101 di 200 g per m<sup>2</sup>.

**Acciaio:** Effettuare una sabbiatura o pallinatura al grado di pulizia S A 2,5 minimo per ottenere una rugosità 80-100  $\mu$  in Rt (iSo 8501-1). 1 strato di ARCAPRIMER 101 di 200 g per m<sup>2</sup>.

**Legno:** Sgrassare bene e rimuovere la polvere dalle superfici e riparare le parti non aderenti. 1 strato di ARCAPRIMER 101 di 200 g per m<sup>2</sup>.

**Piastrelle :** Effettuare una levigatura per graffiare la superficie, sgrassare bene e lasciar asciugare prima dell'applicazione del primer ARCAPRIMER 101: 1 strato di 150g per m<sup>2</sup>.

- **KIT DA 5KG (COMP A 3.34KG / COMP B 1.66KG)**
- **KIT DA 10KG (COMP A 6.68KG / COMP B 3.32KG)**
- **KIT DA 25KG (COMP A 16.69KG / COMP B 8.31KG)**

## CONSERVAZIONE

Stoccaggio e conservazione: Si conserva 1 anno nella sua confezione originale chiusa e conservata al riparo dal gelo e dal calore. Conservare preferibilmente in luogo fresco.

### Mentions Légales :

Tenere fuori dalla portata dei bambini. Utilizzare i dispositivi di protezione individuale. COMP A: ATTENZIONE H315 - Provoca irritazione cutanea. H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea. H319 - Provoca grave irritazione oculare. H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. COMP B: PERICOLO H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea. H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata