Lechner

SOLUTIONS FOR PROFESSIONAL CONSTRUCTION

## CAMPI DI APPLICAZIONE

- X **LINEA RESILIENTI**
- X **LINEA LEGNO**
- **LINEA NAVALE**
- **LINEA ERBA SINTETICA**
- **LINEA ATTREZZATURE E ACCESSORI**

# EPOPRIMER

PRIMER IMPERMEABILIZZANTE E CONSOLIDANTE PER SOTTOFONDI CEMENTIZI ASSORBENTI O SCARSAMENTE ASSORBENTI

## DESCRIZIONE E IMPIEGHI

PRODOTTO PER ESCLUSIVO USO PROFESSIONALE

Primer bicomponente a base di resina epossidica, esente da acqua, solvente e plastificanti, inodore, per l'impermeabilizzazione di sottofondi cementizi non riscaldati con umidità residua fino al 3% CM in una sola mano (con consumo minimo di 400 g/mq) oppure dal 3% al 5% CM in 2/3 mani con consumo massimo di 700 g/mq. Diluito con PROMOX al 10% è un ottimo trattamento consolidante ed antipolvere di sottofondi cementizi assorbenti asciutti con o senza riscaldamento a pavimento (Vedi Altre Informazioni) e di superfici sottoposte a forte traffico o di sottofondi incoerenti e poco compatti. Idoneo per isolare massetti in anidrite, magnesite, legno, prima delle successive rasature cementizie o per incollaggi diretti con adesivi epossidici, poliuretanici o a terminazione silanica. Opportunamente impastato con sabbia permette la preparazione di malte sintetiche ad altissime prestazioni per l'esecuzione di rasature e riparazioni. Dopo l'applicazione e l'essiccazione del prodotto è possibile incollare direttamente solo con prodotti poliuretanici e/o epossidici. EPOPRIMER è un prodotto a basso VOC ed è certificato EC1R dall' ente di certificazione tedesco GEV.

## CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

**Applicazione**
Rullo di pelo

**Applicazione**
Pennello

**Applicazione**
Spatola metallica

**Adatto per uso interno**

**Adatto per sottofondi riscaldanti**
Solo come consolidante e antipolvere

**Adatto per sedie a rotelle**

**Pot life**
40 minuti

**Tempo di essicazione**
6-12 ore

**Magazzinaggio**
12 mesi nelle confezioni originali sigillate

**Consumo**
100-200 g/mq per mano

**Temperatura di utilizzo**
+10 - +30 °C

**Diluizione**
Promox

**Rapporto di catalisi**
2:1 (A:B)

**Pulizia**
Solvente CH500 (finchè il prodotto è fresco)

## CERTIFICAZIONI

**Prodotto a bassissimo contenuto di VOC con indicazioni di sicurezza per l'applicatore, certificato dall'ente tedesco GEV**

**Prodotto a bassissimo contenuto di VOC (regolamento francese n. 2011-321 del 23.03.2011)**

## MODALITÀ D'USO

Il sottofondo deve essere assorbente, pulito ed esente da fessurazioni e crepe che, se esistenti, vanno preventivamente risanate con SIGEPOX. Nel caso in cui la superficie si presenti con una crosticina superficiale compatta e poco assorbente, al contrario del rimanente strato sottostante molto più friabile ed assorbente, occorre carteggiarla o irruvidirla per favorire la penetrazione del prodotto. Non è adatto per l'applicazione su pavimenti di ceramica esistenti o su superfici smaltate o vetrificate, dove si consiglia l'uso di TRIX. Mescolare accuratamente i due componenti con l'ausilio di un miscelatore elettrico fino ad ottenere una miscela omogenea.

Trattamento antipolvere o consolidante: applicare con rullo o pennello in maniera uniforme una o due mani di prodotto diluito fino al 10% circa con PROMOX a seconda dell'assorbenza del sottofondo.

Trattamento impermeabilizzante di umidità residua: il sottofondo deve essere a base di materiali non sensibili all'umidità. Applicare con rullo o pennello una prima mano diluita al 5-10% con PROMOX a seconda dell'assorbenza del sottofondo con funzione impregnante ed ancorante per le successive mani. Non appena calpestabile applicare una seconda mano, e, se necessario, una terza mano di EPOPRIMER a saturazione della porosità superficiale, evitando di superare le 12 ore tra mano e mano. Non eccedere nelle quantità applicate.

Preparazione di malte sintetiche: impastare EPOPRIMER con sabbia silicea asciutta di opportuna granulometria (0.5-1 mm) al fine di ottenere malte autolivellanti o tissotropiche. Indicativamente un'ottima malta sintetica autolivellante si ottiene impastando una confezione di EPOPRIMER (kg. 7,5) diluito con una confezione di PROMOX (kg. 1) ed impastato nel rapporto 1:1 con sabbia silicea asciutta di granulometria 0,5 – 1 mm (kg. 8,5). Il rapporto EPOPRIMER:sabbia può essere portato sino a 1:5/1:6, ovviamente riducendo le proprietà autolivellanti della malta. Il prodotto così ottenuto permette di eseguire riparazioni rapide di buche, crepe, fessure e riporti di spessore. Prima di eseguire tali operazioni è consigliabile applicare nelle zone interessate una mano di EPOPRIMER diluito.

## ALTRE INFORMAZIONI

Temperature basse al momento dell'applicazione di EPOPRIMER possono influenzare ed allungare drasticamente i tempi di sovrapplicazione, indurimento finale e caratteristiche del film. Il prodotto non può essere applicato su pavimenti di ceramica o superfici smaltate per le quali si deve utilizzare TRIX. Il prodotto, una volta indurito, non può essere rimosso in nessuna maniera se non meccanicamente. Nessun trattamento impermeabilizzante è garantito su sottofondi con umidità costante di controspinta. Prima dei successivi incollaggi diretti o rasature, verificare che EPOPRIMER, dopo essere stato applicato, sia completamente indurito. Non è possibile effettuare barriera a vapore su sottofondi riscaldanti. Su sottofondi riscaldanti asciutti sono possibili trattamenti consolidanti ed antipolvere con EPOPRIMER purché con consumi inferiori a 100 g/mq (per questo motivo è consigliato l'utilizzo di rullo a pelo corto ed una diluizione del prodotto con 10% circa di diluente PROMOX). Gli incollaggi diretti con adesivi bicomponenti epossidici o poliuretanici devono essere eseguiti entro 36/48 ore per avere un'adesione ottimale. In caso di tempi più lunghi è consigliabile spargere sull'ultima mano di EPOPRIMER sabbia a spolvero asciutta di opportuna granulometria (0.5-1 mm) e poi rimuovere l'eccesso. Per la successiva adesione di rasature cementizie è necessario spargere abbondantemente, sull'ultima mano ancora fresca, della sabbia silicea asciutta di opportuna granulometria (0.5-1 mm). Dopo l'essiccazione e la rimozione della sabbia non ancorata, si può effettuare la rasatura, sulla quale è poi possibile l'incollaggio del pavimento; in alternativa è possibile utilizzare ECOGRIP PLUS o ECOGRIP. Lo spessore minimo della rasatura dovrà essere di almeno 3 mm per la posa di pavimenti in legno e di almeno 2 mm per la posa di resilienti. I tempi di essiccazione indicati nelle caratteristiche sono riferiti ad una temperatura ambientale di 20°C e ad una umidità relativa dell'aria del 50%. Oltre alle indicazioni riportate in questa scheda tecnica attenersi sempre alle istruzioni di messa in opera dei produttori dei singoli materiali utilizzati.

## ISTRUZIONI

**PER LA SICUREZZA E LO SMALTIMENTO:** Prima di utilizzare il prodotto consultare la relativa scheda dati di sicurezza. Durante l'uso è consigliato l'uso di guanti. Aerare l'ambiente durante e dopo l'uso. Attenersi alle norme di sicurezza in vigore. Non gettare eventuali residui nel terreno, nei corsi d'acqua o nelle fognature. Per lo smaltimento del prodotto e degli altri rifiuti derivanti dall'attività, attenersi scrupolosamente a quanto disposto dal DLgs. 152/2006 e s.m.i. (Testo Unico Ambientale). Per ulteriori informazioni rivolgersi al nostro Ufficio di Assistenza Tecnica. Il contenuto della presente scheda integra e sostituisce annullandolo quello della precedente.

**AVVERTENZE**: I dati forniti nella presente scheda tecnica rispecchiano le ns migliori conoscenze teoriche e pratiche. Poiché tuttavia non ci è possibile entrare in ogni particolare tali informazioni non vanno considerate come impegnative. Nei casi di dubbio, rivolgersi ai ns uffici tecnici.

**Lechner S.p.A.** • 15061 Arquata Scrivia (AL) Italy • p. +390143636103 • f. +390143636405 • info@lechnerspa.it