

# Lechner

SOLUTIONS FOR PROFESSIONAL CONSTRUCTION



## CAMPI DI APPLICAZIONE



LINEA RESILIENTI



LINEA LEGNO



LINEA NAVALE



LINEA ERBA SINTETICA



LINEA ATTREZZATURE E ACCESSORI

# PRIMER PU

PRIMER IMPERMEABILIZZANTE E CONSOLIDANTE PER SOTTOFONDI CEMENTIZI ASSORBENTI

## DESCRIZIONE E IMPIEGHI

PRODOTTO PER ESCLUSIVO USO PROFESSIONALE

Primer poliuretano in solvente, monocomponente ed igroindurente, per il consolidamento e l'impermeabilizzazione di sottofondi cementizi assorbenti non riscaldati con umidità residua fino al 5% CM. Idoneo per il trattamento consolidante ed antipolvere di sottofondi cementizi assorbenti asciutti con riscaldamento a pavimento (vedi Altre Informazioni) e di superfici sottoposte a forte traffico o di sottofondi incoerenti e poco compatti. Opportunamente impastato con sabbia permette la preparazione di malte sintetiche ad altissime prestazioni. Diluito al 50% con DILUENTE PU è un ottimo antipolvere per sottofondi minerali assorbenti. Dopo l'applicazione e l'essiccazione del prodotto è possibile incollare direttamente solo con prodotti poliuretani, epossidici o silanici.

### CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO



**Applicazione**  
Rullo di pelo



**Applicazione**  
Pennello



**Adatto per uso interno**



**Adatto per sottofondi riscaldanti**  
solo come antipolvere o consolidante



**Adatto per sedie a rotelle**



**Tempo di essiccazione**  
3-8 ore



**Magazzinaggio**  
12 mesi nelle confezioni originali sigillate



**Aspetto**  
Liquido



**Colore**  
Bruno



**Base chimica**  
Resina poliuretana in solvente



**Consumo**  
≤ 100 g/mq sottofondi riscaldati  
≤ 400 g/mq sottofondi non riscaldati



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



**Diluizione**  
Diluente PU



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

### MODALITÀ D'USO

Il sottofondo deve essere assorbente, pulito ed esente da fessurazioni e crepe che, se esistenti, vanno preventivamente risanate con SIGEPOX. In caso 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 PRIMER PU.

**Trattamento antipolvere o consolidante:** applicare con rullo o pennello in maniera uniforme una mano di prodotto diluito fino al 10% con DILUENTE PU. Eventualmente, a seconda dell'assorbimento del sottofondo e ad essiccazione avvenuta, applicare una seconda mano incrociata di prodotto diluito al 5% o puro.

**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 fino al 50% con DILUENTE PU a seconda dell'assorbimento del sottofondo con funzione impregnante ed ancorante per le successive mani. Dopo completa essiccazione della prima mano, applicare entro 8-12 ore una seconda mano incrociata pura e, se necessario, con lo stesso intervallo di tempo, una terza mano di PRIMER PU a saturazione della porosità superficiale.

**Preparazione di malte sintetiche:** impastare il PRIMER PU con sabbia silicea asciutta di opportuna granulometria (0,5-1 mm) nel rapporto 1:6 - 1:8 (una parte di PRIMER PU e 6-8 parti di sabbia). La malta sintetica, con consistenza di "sabbia umida" così ottenuta 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 PRIMER PU diluito al 50% circa con DILUENTE PU.

### ALTRE INFORMAZIONI

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. Su sottofondi con riscaldamento incorporato e su sottofondi di anidrite o gesso non è possibile effettuare nessun trattamento impermeabilizzante. Su sottofondi riscaldanti asciutti sono possibili trattamenti consolidanti (con consumi non superiori a 100 g/mq) ed antipolvere (con consumi non superiori a 100 g/mq) con PRIMER PU; per questo motivo è consigliato l'utilizzo di rullo a pelo corto. Gli incollaggi diretti con adesivi bicomponenti epossidici o poliuretani e con adesivi silanici 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 PRIMER PU ancora fresco sabbia a spolvero asciutta di opportuna granulometria (0,5-1 mm). 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 possibile poi procedere all'incollaggio del pavimento. 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 resilianti. Prima della posa di materiali sensibili alla presenza di residui di solvente (PVC, linoleum, gomma, ecc) è necessario accertarsi che questi siano completamente evaporati oppure è preferibile e consigliato utilizzare EPOPRIMER, PRIMER PU 300, PRIMER PU 150 SPEED, PRIMER PU 50+ SPEED. 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 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 D.Lgs. 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.