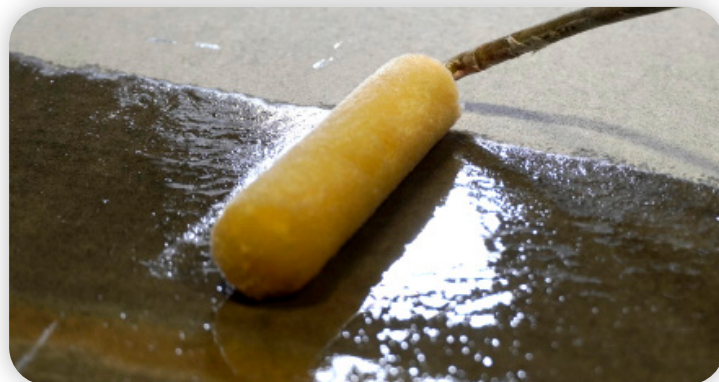


Lechner

SOLUTIONS FOR PROFESSIONAL CONSTRUCTION



CAMPI DI APPLICAZIONE



LINEA RESILIENTI



LINEA LEGNO



LINEA NAVALE



LINEA ERBA SINTETICA



LINEA ATTREZZATURE E ACCESSORI

PRIMER PU 300

PRIMER IMPERMEABILIZZANTE E CONSOLIDANTE PER SOTTOFONDI CEMENTIZI ASSORBENTI

DESCRIZIONE E IMPIEGHI

PRODOTTO PER ESCLUSIVO USO PROFESSIONALE

Primer poliuretano monocomponente igroindurente a basso VOC, esente da acqua, solvente e plastificanti, inodore, ipoallergenico e caratterizzato da un'elevata fluidità ed eccellente penetrazione. PRIMER PU 300 è indicato per 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 o senza il riscaldamento a pavimento, 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 per l'esecuzione di rasature o riparazioni. E' possibile l'incollaggio diretto solo con adesivi poliuretani, epossidici o silanici. PRIMER PU 300 è un prodotto a basso VOC ed è classificato EC1 PLUS dall'ente di certificazione tedesco GEV.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO



Applicazione
Rullo di pelo



Applicazione
Pennello



Adatto per uso interno



Adatto per sottofondi riscaldanti
solo come 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



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



Temperatura di utilizzo
+10 - +30 °C



Diluizione
Eco Thinner



Pulizia
Solvente CH500 (finché il prodotto è fresco)

CERTIFICAZIONI



Prodotto a bassissimo contenuto di VOC 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 PRIMER PU 300.

Trattamento antipolvere o consolidante: applicare con rullo o pennello in maniera uniforme una o due mani di prodotto puro o eventualmente diluito fino al 10% in prima mano con DILUENTE PU o ECO THINNER (vedere schede tecniche relative) a seconda dell'assorbenza del sottofondo. Nel caso di sottofondi riscaldanti asciutti i consumi non devono superare i 100g/mq, per questa ragione è consigliato l'utilizzo di rullo a pelo corto.

Trattamento impermeabilizzante di umidità residua: Il sottofondo deve essere a base di materiali non sensibili all'umidità; su sottofondi con riscaldamento incorporato e su sottofondi di anidride o gesso non è possibile effettuare alcun trattamento impermeabilizzante.

E' consentito effettuare il trattamento impermeabilizzante di massetti cementizi non riscaldati con umidità residua fino a 5% CM, per valori di U.R. superiori, contattare l'Ufficio Assistenza Tecnica Lechner Spa.

Applicare con rullo o pennello una prima mano pura o eventualmente diluita al 10% con ECO THINNER (possibile anche con DILUENTE PU vedere schede tecniche relative) con funzione impregnante ed ancorante per le successive mani. Dopo completa essiccazione applicare una seconda mano incrociata e, se necessario, una terza mano di PRIMER PU 300 a saturazione della porosità superficiale.

Preparazione di malte sintetiche: impastare il PRIMER PU 300 con sabbia silicea asciutta di opportuna granulometria (0.5-1 mm) nel rapporto 1:6/1:8 (una parte di PRIMER PU 300 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 300 diluito al 10% con ECO THINNER (possibile anche con DILUENTE PU vedere schede tecniche relative). Prima di effettuare rasature o incollaggi diretti, il prodotto deve essere completamente indurito. Successivi incollaggi diretti di rivestimenti e pavimentazioni sono possibili solo con adesivi poliuretani, epossidici o silanici. Temperature basse al momento dell'applicazione di PRIMER PU 300, possono influenzare ed allungare drasticamente i tempi di sovrapposizione, indurimento finale ed incollaggio diretto sul prodotto.

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. Gli incollaggi diretti con adesivi bicomponenti epossidici o poliuretani 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 300 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. Nel caso in cui il prodotto venga utilizzato diluito, prima della posa di materiali sensibili alla presenza di residui di solvente (PVC, linoleum, gomma, ecc) è necessario accertarsi che questi siano completamente evaporati o è preferibile e consigliato utilizzare EPOPRIMER. 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%.

ISTRUZIONI

PER LA SICUREZZA E LO SMALTIMENTO: Prima di utilizzare il prodotto consultare la relativa scheda dati di sicurezza. Durante l'applicazione 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 annullando 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.