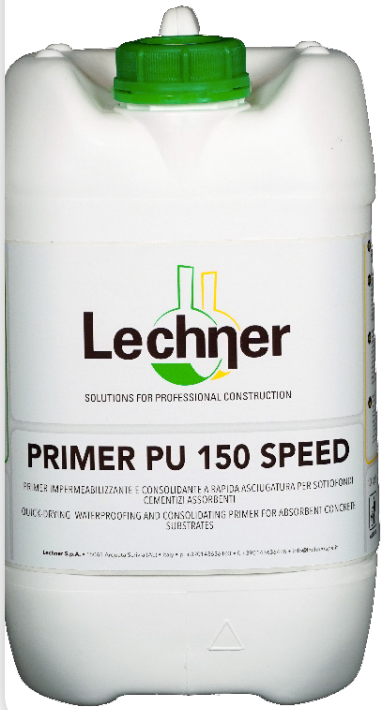
SOLUTIONS FOR PROFESSIONAL CONSTRUCTION



CAMPI DI APPLICAZIONE

- [x] LINEA RESILIENTI
- [x] LINEA LEGNO
- [ ] LINEA NAVALE
- [ ] LINEA ERBA SINTETICA
- [ ] LINEA ATTREZZATURE E ACCESSORI

PRIMER PU 150 SPEED

PRIMER IMPERMEABILIZZANTE E CONSOLIDANTE A RAPIDA ASCIUGATURA PER SOTTOFONDI CEMENTIZI ASSORBENTI

DESCRIZIONE E IMPIEGHI

PRODOTTO PER ESCLUSIVO USO PROFESSIONALE

Primer poliuretanico monocomponente igroindurente a basso VOC, esente da acqua, solvente e plastificanti, inodore, ipoallergenico, a rapido indurimento e caratterizzato da un'elevata fluidità ed un'eccellente penetrazione.
PRIMER PU 150 SPEED è indicato per l'impermeabilizzazione di sottofondi cementizi assorbenti non riscaldati con umidità residua fino al 5%CM. Idoneo per il trattamento consolidante o 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 poliuretanici,epossidici o silanici.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Applicazione
Rullo di pelo

Applicazione
Pennello

Adatto per uso interno

Adatto per sottofondi riscaldanti
come consolidante e antipolvere

Adatto per sedie a rotelle

Tempo di essicazione
2-3 ore

Magazzinaggio
18 mesi nelle confezioni originali sigillate

Aspetto
Liquido

Colore
Bruno

Base chimica
Resina poliuretanica

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

Temperatura di utilizzo
+10 - +30 °C

Diluizione
Eco Thinner

Pulizia
Solvente CH500 (finche 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. 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 150 SPEED.
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 (vedi relative schede tecniche) a seconda dell'assorbenza del sottofondo. Nel caso di sottofondi riscaldanti asciutti i consumi non devono superare i 100 g/mq, per questa ragione e' 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 150 SPEED a saturazione della porosità superficiale.
Preparazione di malte sintetiche: impastare PRIMER PU 150 SPEED con sabbia silicea asciutta di opportuna granulometria (0.5-1 mm) nel rapporto 1:6/1:8 (una parte di PRIMER PU 150 SPEED 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 150 SPEED 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 poliuretanici, epossidici o silanici. Temperature basse al momento dell'applicazione di PRIMER PU 150 SPEED, possono influenzare ed allungare drasticamente i tempi di sovrapplicazione, 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 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 PRIMER PU 150 SPEED 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 resilienti. 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 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