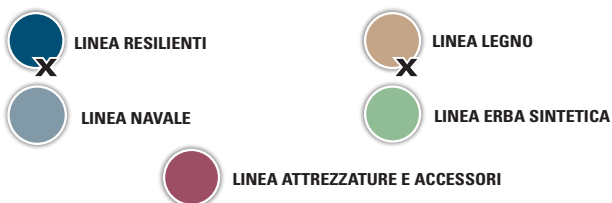




SOLUTIONS FOR PROFESSIONAL CONSTRUCTION



CAMPI DI APPLICAZIONE



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.

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 essiccazione
6-12 ore



Magazzinaggio
18 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 (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. 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'assorbimento 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'assorbimento 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 sovrapposizione, 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 contropinta. 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 resilianti. 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 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.