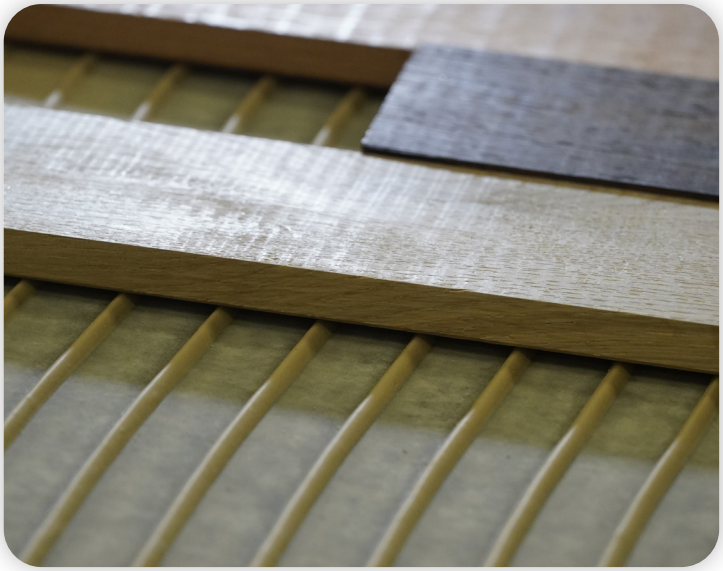
Lechner

SOLUTIONS FOR PROFESSIONAL CONSTRUCTION



CAMPI DI APPLICAZIONE

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

SIPOL FREE

ADESIVO BICOMPONENTE PER PARQUET ESENTE DA SOLVENTE E A BASSISSIMO VOC

DESCRIZIONE E IMPIEGHI

PRODOTTO PER ESCLUSIVO USO PROFESSIONALE

Adesivo bicomponente epossi-poliuretanico conforme alla normativa ISO 17178:2013, esente da acqua e solventi idoneo per l'incollaggio di pavimenti di legno di qualsiasi specie e formato su sottofondi assorbenti e non assorbenti a base cementizia, anidrite, pannelli di legno, asfalto colato e su esistenti pavimenti di marmo, marmette, palladiana, ceramica, lamiere metalliche. SIPOL FREE è un prodotto a bassissimo VOC ed è classificato in EC1 Plus dall'ente di certificazione tedesco GEV. SIPOL FREE contribuisce a soddisfare il Credito EQ: Materiali Basso Emissivi per LEED (Leadership in Energy and Environmental Design).

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Applicazione
Spatola dentata Lechner n. 2 - 6

Adatto per uso interno

Adatto per sottofondi riscaldanti

Pot life
90-120 minuti

Tempo di pedonabilità
12 ore
Tempo di presa finale
48-72 ore

Magazzinaggio
12 mesi nelle confezioni originali sigillate

Base chimica
Resina epossi-poliuretanica

Rapporto di catalisi
9:1 (A:B)

Diluizione
Non necessaria, eventualmente con PROMOX

Consumo
1000-1500 g/m²

Temperatura di utilizzo
+10 - +30 °C

Pulizia
Attrezzi con Solvente CH 500 / Residui con CLEANCOLL o ECO CLEANCOLL (finchè 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)

GBC Italia Socio

MODALITÀ D'USO

Il sottofondo deve essere planare, sano, compatto, pulito, stagionato, uniformemente asciutto ed esente da sostanze distaccanti quali oli, cere, eccesso di polvere, ecc. Nel caso di presenza di crepe e fessurazioni, ripararle con SIGEPOX. Contenuto massimo di umidità consentita misurata con igrometro a carburo:

- Sottofondi cementizi max. 2%; con riscaldamento a pavimento 1,7%
- Sottofondi in gesso o anidrite max. 0,5%; con riscaldamento a pavimento 0,2%.

Verificare che non vi sia presenza di umidità in risalita, interporre sempre una barriera isolante fra terreno e massetto portante. Nel caso di massetti cementizi spolveranti, eccessivamente assorbenti o non sufficientemente compatti, è necessario intervenire con opportuni primer quali: serie PU, EPOPRIMER, PRIMER SIL, PRIMER AC PLUS. Su superfici lapidee e non assorbenti come ceramiche è necessario trattare la superficie con acqua calda e soda e poi risciacquare accuratamente. E' consigliato applicare sulla superficie pulita ed asciutta PROMOX per migliorare l'adesione. Sottofondi in gesso o anidrite vanno carteggiati, depolverati e primerizzati secondo le indicazioni del produttore. Supporti che presentino un piano di posa non sufficientemente planare od in quota possono essere regolarizzati con livellanti cementizi quali FIBRODUR o LEVELFAST (spessore minimo 3 mm). Sottofondi non riscaldanti che presentino un eccessivo grado di umidità (max 5%) vanno impermeabilizzati con gli opportuni primer quali: serie PU, EPOPRIMER, TRIX a seconda dell'assorbenza della superficie. Sottofondi riscaldanti possono essere solo consolidati ma non impermeabilizzati (eventualmente contattare l'Ufficio Tecnico). Miscelare accuratamente i due componenti nel loro corretto rapporto di catalisi (9:1) con un agitatore meccanico fino ad ottenere una pasta di aspetto e colore omogenea. Verificare che l'umidità del parquet sia compresa tra 7 e 11%. Applicare il collante sul sottofondo con spatola dentata di opportune dimensioni lavorandolo al fine di inglobare l'eventuale polverosità residua superficiale.

Posare gli elementi di legno, avendo cura di non addossarli alle pareti perimetrali per favorirne la loro naturale variazione dimensionale nella successiva fase di ambientamento, pressandoli in modo da garantire il contatto tra gli stessi ed il supporto prima che la colla indurisca e faccia "pelle" compromettendo così le sue proprietà adesive. Si consiglia di evitare l'incollaggio di fianco delle tavolette. Non calpestare la superficie del parquet fino all'inizio della presa dell'adesivo (ca. 12 ore).

ALTRE INFORMAZIONI

I tempi di applicazione e di incollaggio indicati nelle caratteristiche sono riferiti ad una temperatura ambientale di +20°C ed una umidità relativa dell'aria del 50%. Ambientare il prodotto alla temperatura di utilizzo. Accertarsi preventivamente che il massetto sia asciutto anche in profondità e verificare che i locali abbiano i serramenti. Prima di procedere alla levigatura, carteggiatura e successiva finitura del pavimento di legno è necessario attendere la stabilizzazione del parquet.

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