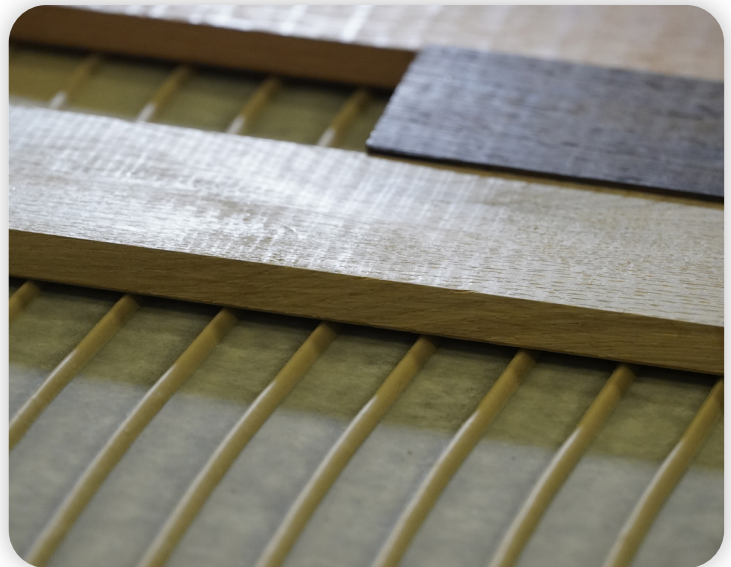


Lechner

SOLUTIONS FOR PROFESSIONAL CONSTRUCTION



CAMPI DI APPLICAZIONE

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

SMP BOND

ADESIVO MONOCOMPONENTE PER PARQUET A TECNOLOGIA SMP

DESCRIZIONE E IMPIEGHI PRODOTTO PER ESCLUSIVO USO PROFESSIONALE

Adesivo monocomponente igroindurente, inodore ed ipoallergenico, a base di polimeri a terminazione silanica, conforme alla normativa ISO 17178:20013, per l'incollaggio di tutti i tipi di parquet tradizionale e prefinito su sottofondi assorbenti e non assorbenti. Totalmente esente da solventi, acqua, ammine, resine epossidiche e isocianati, ha una presa rapida e non ritira. Il prodotto è quindi caratterizzato da un'alta coesione, una permanente elasticità, una resistenza molto buona all'umidità ed un'ottima adesione ai sottofondi. SMP BOND è un prodotto a basso VOC ed è classificato in EC1 Plus dall'ente di certificazione tedesco GEV. SMP BOND 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. 6



Adatto per uso interno



Adatto per sottofondi riscaldanti



Tempo di lavorabilità
40 minuti



Tempo di pedonabilità
12-18 ore
Tempo di presa finale
36-48 ore



Aspetto
Pasta



Colore
Nocciola



Magazzinaggio
12 mesi nelle confezioni originali sigillate



Base chimica
Polimero silanico modificato



Consumo
800-1200 g/m²



Temperatura di utilizzo
+15 - +25 °C



Pulizia
Attrezzi con Solvente CH 500 / Residui con CLEANCOLL o ECO CLEANCOLL (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 compatto, sano, pulito, stagionato, permanentemente asciutto ed esente da sostanze distaccanti quali oli, cere, eccesso di polvere, ecc. Nel caso di presenza di crepe o fessure, queste vanno riparate con SIGEPOX. Contenuto massimo di umidità consentita:

- 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. Si sconsiglia la posa su massetti a contatto con umidità e/o flussi evaporativi onde evitare l'insorgenza del fenomeno di idrolisi alcalina. 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'assorbimento della superficie. Sottofondi riscaldanti possono essere solo consolidati ma non impermeabilizzati (eventualmente contattare l'Ufficio Tecnico).

Per l'applicazione diretta su pavimenti in legno verificare l'adesione del legno vecchio al massetto, quindi procedere con la carteggiatura della superficie del legno per rimuovere lo strato verniciato, asportare la polvere prima del successivo incollaggio. Prima della posa accertarsi che i locali abbiano i serramenti. 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" (entro 40 minuti circa dalla stesura) compromettendo così le sue proprietà adesive.

Si consiglia di evitare l'incollaggio di fianco delle tavolette. Subito dopo aver utilizzato il prodotto nella quantità necessaria la confezione deve essere richiusa prestando particolare attenzione a proteggere la superficie del prodotto rimasto con il suo apposito foglio protettivo per impedire che l'umidità presente nell'aria all'interno del secchio reagisca con l'adesivo facendolo indurire. Si raccomanda di non diluire in alcun modo il prodotto.

ALTRE INFORMAZIONI

I tempi di applicazione e di incollaggio indicati nelle caratteristiche sono riferiti ad una temperatura ambientale di +20°C ed un'umidità relativa dell'aria del 50%. Ambientare il prodotto alle temperature di utilizzo. Prima di procedere alla levigatura, carteggiatura e successiva finitura del pavimento di legno è necessario attendere la stabilizzazione del parquet. SMP BOND può essere rimosso con un panno asciutto quando ancora fresco; in alternativa è possibile rimuoverlo con CLEANCOLL o ECO CLEANCOLL effettuando preventivamente una prova su un elemento in legno non ancora posato. L'adesivo, una volta indurito, può essere asportato solo meccanicamente.

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 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.