

# Lechner

SOLUTIONS FOR PROFESSIONAL CONSTRUCTION



## CAMPI DI APPLICAZIONE



# POLIFLEX SMP

ADESIVO MONOCOMPONENTE PER PARQUET A TECNOLOGIA SMP

## DESCRIZIONE E IMPIEGHI PRODOTTO PER ESCLUSIVO USO PROFESSIONALE

Adesivo monocomponente igroindurente inodore, a base di polimeri a terminazione silanica, conforme alla normativa ISO 17178:2013, per l'incollaggio 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.

### CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO



**Applicazione**  
Pistola per silicone



**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/m<sup>2</sup>



**Temperatura di utilizzo**

+15 - +25 °C



**Pulizia**

Attrezzi con Solvente CH 500 / Residui con Cleancoll o Eco Cleancoll (finché il prodotto è fresco)

### 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'assorbente della superficie. Sottofondi riscaldanti possono essere solo consolidati ma non impermeabilizzati (eventualmente contattare l'Ufficio Tecnico).

Inserire il salsicciotto nell'apposita pistola ed estrarlo a cordoli di circa 4-6 mm di spessore distanziati tra loro di 5-12 cm in funzione delle dimensioni degli elementi. Più sono elevate le dimensioni di questi ultimi e più i cordoli possono essere distanziati. Posare gli elementi avendo cura di non addossarli alle pareti perimetrali per favorire la loro naturale variazione dimensionale nella successiva fase di "ambientamento", pressandoli in modo tale 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.

### 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. POLIFLEX SMP 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 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.