



SIPOL

ADESIVO BICOMPONENTE PER LA POSA DI PARQUET SU SOTTOFONDI ASSORBENTI E NON ASSORBENTI

PRODOTTO PER ESCLUSIVO USO PROFESSIONALE

DESCRIZIONE ED IMPIEGHI:

Adesivo bicomponente epossipoliuretano conforme alla normativa EN 14293 con eccellente tack e proprietà riempitive, idoneo per l'incollaggio di pavimenti di legno di qualsiasi tipo 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, ecc. SIPOL è adatto per l'incollaggio del parquet su sottofondi con riscaldamento a pavimento.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO:

Aspetto:	Comp. A: pasta densa;	Comp. B: liquido pastoso
Colore:	Comp. A: beige;	Comp. B: chiaro o scuro
Base chimica:	resina epossipoliuretano	
Rapporto di catalisi:	9:1	
Peso specifico della miscela:	1,55 g/cm ³	
Residuo solido della miscela:	97 %	
Viscosità della miscela:	250.000-300.000	mPa.s (fuso 7, RPM 2)
Pot life:	75 min. circa	
Diluizione:	non necessaria, eventualmente con PROMOX	
Applicazione:	con spatola dentata LECHNER n. 2 o n. 6 a seconda delle dimensioni del legno e della planarità del supporto	
Consumo:	1000-1300 g/mq	
Adesione per trazione (legno su calcestruzzo):	> 3 N/mm² (rottura del cls)	
Temperatura di utilizzo:	compresa tra +10°C e +30°C	
Tempo di posa:	75 min. circa	
Tempo di pedonabilità:	12 ore circa	
Tempo di presa finale:	24-48 ore circa	
Pulizia attrezzi:	SOLVENTE CH 500 finché il prodotto è fresco	
Temperatura di magazzinaggio:	compresa tra +10°C e +25°C	
Durata di magazzinaggio:	12 mesi nelle confezioni originali sigillate.	
Adatto per uso:	interno	
Adatto per sedie a rotelle:	SI	
Adatto per sottofondi riscaldanti:	SI	
Istruzioni di sicurezza:	Vedi Scheda di Sicurezza	
Confezioni:	Comp. A secchio plastica da 9 kg; Comp. B barattolo plastica da 1 kg.	

MODALITA' 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 1,8%.

- Sottofondi in gesso o anidrite max. 0,5%; con riscaldamento a pavimento 0,3%

Verificare che non vi sia presenza di umidità in risalita. Nel caso di superfici spolveranti, eccessivamente assorbenti o non sufficientemente compatte, è necessario intervenire con opportuni primer quali la serie dei primer poliuretano (PRIMER PU ANTIDUST, PRIMER PU, PRIMER PU 300, PRIMER PU 150 SPEED), o EPOPRIMER. Su superfici lapidee lisce e non assorbenti come ceramica è consigliato applicare preventivamente il nostro promotore di adesione PROMOX ed

attendere la sua completa essiccazione. 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) o con livellanti sintetici ottenuti dall'impasto di sabbia e primer poliuretanic (PRIMER PU, PRIMER PU 300, PRIMER PU 150 SPEED) o EPOPRIMER. Sottofondi che al momento della posa del pavimento presentino ancora un eccessivo grado di umidità residua vanno preparati con un idoneo trattamento impermeabilizzante da eseguirsi con la serie dei primer poliuretanic (PRIMER PU, PRIMER PU 300, PRIMER PU 150 SPEED), EPOPRIMER o TRIX a seconda dell'assorbimento della superficie. Massetti in anidrite vanno sempre pretrattati con primer poliuretanic (PRIMER PU ANTIDUST, PRIMER PU, PRIMER PU 300, PRIMER PU 150 SPEED) o EPOPRIMER. Su massetti riscaldanti ASCIUTTI si può procedere con trattamenti consolidanti ed antipolvere con i primer poliuretanic (PRIMER PU ANTIDUST, PRIMER PU, PRIMER PU 300, PRIMER PU 150 SPEED) od EPOPRIMER secondo le indicazioni specifiche dei primer in questione. 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. Sottofondi sensibili all'umidità come l'anidrite vanno preventivamente preparati e primerizzati seguendo le istruzioni del produttore. 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 si consiglia di aerare l'ambiente, proteggersi le mani con guanti od opportuna crema MAGIC PELL ed 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.