

MONOWOOD

adesivo monocomponente silanico per la posa di rivestimenti in legno

MONOWOOD è l'adesivo monocomponente igroindurente a terminazione silanica specifico per l'incollaggio di pavimenti in legno massello o multistrato di medie dimensioni su sottofondi cementizi o su pavimentazioni preesistenti anche non assorbenti. Se applicato in maniera omogenea sulla superficie di posa, crea una barriera impermeabilizzante che ostacola la risalita di umidità dai sottofondi di cementizi. Alte resistenze meccaniche, elevata deformabilità e ottima lavorabilità garantiscono l'esecuzione di pose perfette con la massima garanzia di tenuta. Prodotto per uso professionale.

Adesivo a bassissime emissioni VOC, esente da acqua e solventi, non contiene isocianati o ammine e pertanto non presenta indicazioni di rischio nocivo. Collante 100% silanico ad elevate prestazioni ed eccellente elasticità, progettato per la posa di pavimenti in legno su massetti cementizi o a base anidrite anche in presenza di impianti radianti a pavimento. Permette l'incollaggio di legno massello o multistrato in sovrapposizione anche su pavimentazioni ceramiche, pietre naturali o su pavimentazioni in legno o su pavimentazioni in legno.



CONFEZIONI confezione da 15 kg; pianale da 660 kg
CONSERVAZIONE 12 mesi negli imballi originari stoccati in un luogo coperto ed asciutto ad una temperatura compresa tra +5°C e +25°C

DESCRIZIONE

Impiego	adesivo monocomponente silanico per la posa di pavimenti in legno	
Ambiente	interno	
Fondi di posa	massetti cementizi tradizionali o a veloce asciugatura MASS7 PRONTO massetti radianti con riscaldamento e raffrescamento a pavimento massetti in anidrite (previa carteggiatura e trattamento con PRIMERWOOD) autolivellanti o rasanti a base cementizia LIVELPLAN L10 - L35, TECNORASO 3.30 posa in sovrapposizione su pavimentazioni ceramiche preesistenti posa in sovrapposizione su marmette in cemento e pietre naturali posa in sovrapposizione su pavimentazioni in legno calcestruzzo	
Materiali incollabili	elementi in legno massiccio senza incastro da 10 mm (lamparquet) legno massiccio a lamelle (industriale) pavimenti prefiniti multistrato pavimentazioni in sughero	
Destinazione d'uso	civili abitazioni uffici e locali pubblici locali commerciali	
Miscelazione	pronto all'uso: mescolare manualmente o con trapano miscelatore a basso numero di giro prima dell'utilizzo	
Applicazione	manuale con spatola dentata n°4 o n°6	
Pulizia prodotto	fresco	panno pulito e asciutto, acetone, etanolo
	indurito	rimozione meccanica
Condizioni di posa	da +10°C a +30°C	
Consumo	0.4 - 0.5 kg/m ² (spatola dentata n°4) 0.8 - 1.0 kg/m ² (spatola dentata n°6)	

DATI TECNICI

CARATTERISTICHE IMPASTO

Aspetto	pasta densa	
Colore	beige	
Massa volumica impasto	1,65 kg/lit	
Tempo aperto a +23°C	40 minuti	
PRESTAZIONI FINALI		
Resistenza al taglio (UNI EN 14293)	2.1 N/mm ²	
Resistenza al taglio (ISO 17178)	1.6 N/mm ²	
Allungamento a rottura (ISO 17178)	2,9 mm	

LAVORAZIONI SUCCESSIVE

Tempo di transitabilità	6 - 12 ore	
Levigatura pavimento	2 - 3 giorni	
Verniciatura e trattamenti superficiali del legno	2 - 3 giorni	
Messa in servizio	3 - 4 giorni	

VOCE DI CAPITOLATO

La posa in opera ad alta resistenza di elementi in legno massiccio, di pavimenti in legno multistrato prefinito, di parquet mosaico e di elementi in sughero sarà eseguita con adesivo monocomponente silanico a bassissime emissioni di VOC tipo il MONOWOOD della Società CVR. Il supporto dovrà risultare pulito, asciutto, stagionato e compatto. L'umidità del sottofondo dovrà risultare conforme ai limiti previsti dalle normative vigenti. Supporti non sufficientemente asciutti che presentino umidità residua superiore ai limiti previsti dovranno essere trattati con primer impermeabilizzante e consolidante a base solvente tipo il PRIMERWOOD della Società CVR. L'adesivo sarà applicato al supporto con idonea spatola dentata e dovranno essere previsti idonei giunti di dilatazione. Ad avvenuto indurimento dell'adesivo e comunque non prima di 2 giorni, potrà essere eseguita l'eventuale levigatura e la messa in servizio del pavimento.

AVVERTENZE

- non applicare su supporti in plastica, metallo o gomma
- impiegare solo su supporti puliti, resistenti, compatti, stagionati, asciutti e stabili
- effettuare la posa solo all'interno e in locali provvisti di adeguati serramenti che impediscano l'ingresso di precipitazioni meteoriche
- i giunti strutturali debbono essere scrupolosamente rispettati e quindi mantenuti tal quali nel massetto e sulla successiva pavimentazione, ove opportuno utilizzare dei giunti prefabbricati
- sulla pavimentazione riprodurre perfettamente coincidenti e contigui tutti i giunti perimetrali e di frazionamento presenti nel massetto
- la rilevazione dell'umidità residua presente nel sottofondo deve essere eseguita mediante igrometro a carburo
- massetti non sufficientemente asciutti con umidità residua superiore ai limiti previsti o supporti spolveranti dovranno essere trattati con il primer PRIMERWOOD
- evitare assolutamente il contatto tra la pavimentazione e gli elementi verticali (murature, pilastri e soglie), il materiale comprimibile presente nel giunto perimetrale dovrà essere tagliato alla medesima quota del piano di calpestio e quindi solo successivamente la posa del pavimento
- fondi non perfettamente pianeggianti debbono essere livellati almeno 24 ore prima della posa del legno
- fessure o crepe presenti sul massetto debbono essere riparate prima della posa utilizzando l'adesivo epossidico colabile REPOFIX
- la posa in sovrapposizione su pavimentazioni ceramiche, marmette o pietre naturali deve essere preceduta da una verifica della perfetta coesione del pavimento al supporto e da accurata pulizia della superficie attraverso il detergente DTG BASIC al fine di rimuovere sporco, cere e il grasso presente
- la posa in sovrapposizione su pavimenti in legno deve essere preceduta da una verifica della perfetta coesione dei listelli al supporto, dalla carteggiatura dello strato di vernice superficiale e da una accurata pulizia mediante aspirazione dei residui prodotti dall'abrasione superficiale
- controllare costantemente la capacità bagnante dell'adesivo posato sul supporto, risulta fondamentale che non vi sia una pellicola superficiale chiusa che riduca o impedisca la bagnatura del rivestimento
- al momento della posa, verificare che il valore dell'umidità del parquet sia compresa tra il 7% e l'11%
- il valore dell'umidità del sottofondo non dovrà essere superiore al 2% per massetti cementizi (valore ridotto all'1,7% in presenza di impianti di riscaldamento e raffrescamento a pavimento)
- il valore dell'umidità del sottofondo non dovrà essere superiore allo 0.5% per massetti in anidrite (valore ridotto allo 0.2% in presenza di impianti di riscaldamento e raffrescamento a pavimento)
- non posare su massetti non protetti da possibili rimonte di umidità, prevedere sempre un'adeguata barriera al vapore (doppio telo in polietilene) che impedisca l'afflusso di umidità dal sottofondo al massetto
- massetti in gesso o anidrite dovranno essere debitamente carteggiati, aspirare i residui prodotti dall'abrasione superficiale e trattare la superficie con il primer PRIMERWOOD
- utilizzare una spatola dentata adeguata al formato e alla tipologia di rivestimento da incollare, nonché allo spessore di adesivo da mettere in opera, battere le tavole in modo da garantire la perfetta adesione del collante su tutta la superficie del legno (almeno il 65% della superficie della tavola deve essere coperta dall'adesivo)
- elevate temperature, la presenza di ventilazione o supporti fortemente assorbenti possono ridurre sensibilmente i tempi di lavorabilità dell'adesivo, si consiglia di stendere l'impasto su una porzione limitata di supporto e controllare frequentemente la capacità bagnante dell'impasto
- la posa su massetti radianti deve essere preceduta dal collaudo dell'impianto a pavimento da eseguire rispettando le disposizioni definite dalla normativa tecnica UNI EN 1264-4; una non corretta procedura di messa in funzione dell'impianto può compromettere le caratteristiche tecniche e la stabilità del massetto e relativa pavimentazione
- nei massetti radianti l'umidità residua deve essere misurata successivamente all'avvenuto collaudo termico dell'impianto
- per tutto quanto non citato si rimanda alle normative tecniche applicabili nonché alla buona pratica esecutiva
- per un utilizzo sicuro del prodotto si raccomanda di consultare l'ultima versione della scheda dati di sicurezza

SICUREZZA

Avvertenze per la sicurezza: attenersi alla scheda informativa in materia di sicurezza.