



WOOD SIL

Adesivo monocomponente a terminazione silanica

WOOD SIL è un adesivo monocomponente igroindurente a base di prepolimeri a terminazione silanica (tecnologia MS). L'adesivo è classificato come "ELASTIC" secondo la normativa ISO 17178. È molto indicato per l'incollaggio di parquet prefinito su pavimentazioni preesistenti quali marmo, graniglia, ceramica, marmette. Adatto anche per l'incollaggio di parquet su sottofondi con riscaldamento e raffreddamento radiante. WOOD SIL possiede eccellenti caratteristiche di isolamento acustico. CERTIFICATI: EC1 PLUS, conducibilità di calore. WOOD SIL può contribuire al raggiungimento del QI CREDITO 4.1 secondo i parametri GEV del 03 Marzo 2009 perché conforme ai requisiti del protocollo di certificazione LEED (Leadership in Energy and Environmental Design).

Miscelazione e applicazione

Il sottondo, oltre ad essere conforme alle normative locali vigenti, deve essere asciutto, privo di crepe, uniforme e completamente pulito da quei componenti che potrebbero compromettere l'adesione. Procedere alla posa avendo cura di accostare e battere le tavolette di legno in modo da fare aderire bene l'adesivo su tutta la superficie. La perfetta adesione al sottofondo è garantita se almeno il 65% di ogni elemento ligneo è a contatto diretto con l'adesivo. L'applicazione di un primer solitamente non è richiesta, qualora invece si tratti di un sottofondo problematico (esempio: assenza di uno stato impermeabile, superfici fragili, ciclo di accensione su riscaldamento radiante non effettuato, sottofondo in anidrite, ecc.), si consiglia l'utilizzo di un primer al fine di migliorare le caratteristiche del sottofondo. In presenza di sottofondi porosi o spolveranti, consigliamo l'applicazione di un primer apposito e compatibile con l'adesivo WOOD SIL. I tempi di attesa per la successiva posa cambiano in base al primer utilizzato (vedi schede tecniche). Per i sottofondi con riscaldamento e/o raffreddamento radiante ove è richiesto l'utilizzo di un primer verificare la compatibilità del primer con il supporto e con l'adesivo WOOD SIL e dopo circa 24 ore procedere con l'applicazione di WOOD SIL. In presenza di sottofondi vitrei (ceramica, piastrelle smaltate, marmo lucidato etc.) sgrassare e pulire accuratamente la superficie avendo cura di eliminare qualsiasi residuo di polvere, colle e cere adese al substrato. Applicare a straccio il promotore di adesione dedicato rispettando i tempi previsti (vedi relativa scheda tecnica), quindi procedere con l'applicazione di WOOD SIL. Per i sottofondi in anidrite, carteggiare molto bene con carta abrasiva grana 24 o 36; aspirare la polvere e primerizzare con un apposito primer seguendo scrupolosamente le istruzioni di uso e verificare la compatibilità con WOOD SIL. WOOD SIL deve essere portato a temperatura ambiente prima di essere applicato. La successiva levigatura può essere effettuata dopo 3-4 giorni in funzione delle condizioni ambientali e delle condizioni igrometriche del parquet. Eventuali residui di colla fresca possono essere rimossi dal parquet prefinito tramite l'utilizzo di uno straccio pulito. Qualora non si esaurisca completamente il contenuto della latta, procedere alla corretta chiusura, utilizzando entrambi i tappi in dotazione, al fine di evitare sprechi. Non applicare WOOD SIL in presenza di flussi evaporativi costanti in quanto causano l'innalzamento del pH del sottofondo ($\text{pH} \geq 10$) e comportano problematiche al sistema massetto/collante/legno. In caso di dubbio applicare una mano di un apposito primer (vedi relativa scheda tecnica) e dopo circa 24 ore procedere con l'applicazione di WOOD SIL. Al fine di stabilizzare ed essiccare al meglio il sottofondo su riscaldamento radiante, dopo una sufficiente stagionatura, è necessario provvedere al suo riscaldamento seguendo le istruzioni fornite dal produttore dell'impianto (prendere visione del certificato di collaudo). Un sottofondo con riscaldamento e/o raffreddamento non correttamente stagionato e stabilizzato potrebbe rilasciare umidità residua e fluidificanti contenuti nello stesso non completamente reagiti che potrebbero compromettere le proprietà adesive del collante nel tempo. È fondamentale pertanto accertarsi che le "Condizioni di posa" della presente scheda vengano rispettate.

TECHNICAL DATA SHEET
ID Product Code 252MWS012
Rev. 05/2022



Suggerimenti d'uso e raccomandazioni

Se il prodotto viene stoccato per lungo tempo a temperature superiori ai 30°C, si riduce il tempo di stabilità; a temperature superiori ai +40°C si possono verificare fenomeni di addensamento.

Non applicare il prodotto al di sotto dei 10°C e sopra i 30°C.

Prodotto ad uso professionale

Teme il Gelo

Prima dell'uso leggere le raccomandazioni riportate sull'etichetta ed eseguire sempre un test preliminare.

Caratteristiche chimiche

| | |
|---|---|
| Aspetto | Pasta |
| Colore | Beige |
| Odore | Caratteristico |
| Peso specifico a 20° C (68° F) | 1,66 kg/l \pm 0,02 |
| Rapporto di catalisi | Monocomponente |
| Tempo aperto massimo a 20°C (68° F) e 65% U.R. | 1 h ⁽¹⁾ |
| Indurimento | 36-48 h ⁽¹⁾ |
| Resistenza alla trazione ISO 17178,p.4.3) (N/mm ²) | > 1 |
| Allungamento (ISO 17178, p.4.4) | > 1,0 |
| Resistenza alla temperatura | Da -40°C (-40°F) a +90°C (194°F) |
| Resistenza al taglio (ISO 17178, p.4.4) (N/mm ²) | > 1 |
| Intervallo prima della levigatura | 3 - giorni in funzione delle condizioni ambientali e delle condizioni igrometriche del parquet |
| Metodo di applicazione | Spatola dentata n° 5 |
| Resa | 800/1400 g/m ² in funzione del sottofondo |
| Rilascio di sostanze pericolose | Vedi SDS |
| Stoccaggio | 12 mesi in contenitore originale, in ambienti asciutti e non a contatto diretto con il sole (2) |

(1) a 20° C e 65% di U.R.. (2) in contenitori chiusi e temperatura compresa tra 1 + 10° C e i +25° C

Superfici di applicazione
Pavimenti in legno.

Resa del prodotto
La resa varia mediamente da 800/1000 g/m²

Stoccaggio
12 mesi in contenitore originale, in ambienti asciutti e non a contatto diretto con il sole .

Packing
15 KG
Le secchi sono in polietilene ad alta densità (HDPE) (dopo l'uso dovranno essere riciclate secondo le norme sullo smaltimento dei rifiuti. I colli sono approvati secondo le direttive delle Nazioni Unite per il trasporto terrestre (ADR) e via mare (IMO) per il trasporto aereo fare riferimento alle normative locali (IATA). Per ulteriori informazioni sul trasporto si prega di controllare la scheda di sicurezza.

Misure di sicurezza

Oltre alla buona pratica lavorativa, preghiamo consultare le schede di sicurezza redatte secondo la Legislazione CE ed attenersi alla regolamentazione sulle leggi nazionali che disciplinano la sicurezza sui luoghi di lavoro. Le schede di sicurezza sono disponibili sul nostro sito www.primaxbuild.it

Marchio registrato e origine

PRIMAX® un marchio registrato dalla società Bellinzoni srl. La legge considera un marchio come una forma di proprietà ed il cui abuso, come tale, può essere perseguito per legge. Bellinzoni Srl dichiara che WOOD SIL è prodotto in Italia.

Tutti i dati contenuti nella presente letteratura sono risultati da accurati esperimenti ed esperienze eseguiti nei nostri laboratori e presso qualificati operatori del settore lapideo, sono pertanto da ritenersi attendibili. Dato però il gran numero di fattori che possono influenzarli, le informazioni fin qui riportate non comportano garanzie implicite o formali. L'utilizzatore si assume la responsabilità per l'utilizzo del prodotto avendo cura di sperimentarne preventivamente le caratteristiche