



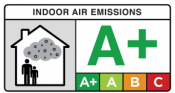
SCHEDA TECNICA

MONOSIL P

Adesivo monocomponente a terminazione silanica specifico per pavimenti in legno prefiniti



12 Kg



DESCRIZIONE

Adesivo monocomponente igroindurente a terminazione silanica per la posa di pavimenti in legno prefiniti. MONOSIL P non contenendo acqua, solventi, isocianati, composti epossidici, amminici e metalli pesanti (stagno) è un prodotto esente da indicazioni e simbologie di rischio e pericolo. La classificazione EC1 certifica la bassissima emissione di sostanze organiche volatili sia durante l'utilizzo che dopo la messa in opera del pavimento. L'elasticità permanente e la morbidezza di MONOSIL P sono state specificatamente studiate per la posa di parquet multistrato e prefiniti in genere su qualsiasi tipo di sottofondo, con o senza riscaldamento incorporato. La sua speciale formulazione inoltre non risulta essere aggressiva verso la finitura dei pavimenti preverniciati e per questo non lascia aloni; altre caratteristiche di questo adesivo sono la facile lavorabilità, la grande resa, la resistenza all'acqua e il potere fonoassorbente che migliora sensibilmente il confort acustico dell'ambiente. **MONOSIL P, certificato EMICODE EC1PLUS può concorrere al raggiungimento del credito EQ Qualità dell'ambiente interno - Materiali basso emissivi, del nuovo standard internazionale di certificazione LEED v4.**

DATI TECNICI CARATTERISTICHE CHIMICO - FISICHE a 20°C (valori indicativi che non costituiscono specifica)

Tempo aperto (tempo max. di registrazione) (min)	45-60
Tempo aperto (tempo formazione di pelle superficiale) (min)	120-150
Resistenza alla trazione UNI EN 17178:2020 (N/mm ²)	> 1,3
Elasticità (mm)	> 2,0
Resistenza alla Temperatura °C	Da -40 a + 90
Pedonabilità (ore)	24
Tempo di attesa per indurimento completo (giorni)	3
Metodo di applicazione	Spatola dentata
Consumo medio (g/m ²)	800/1000
Stabilità e stoccaggio (in contenitori originali non aperti conservati in luogo fresco e asciutto) (mesi)	12
Confezione standard (Kg)	12

APPLICAZIONE

Per ottenere un'incollaggio efficace e duraturo il sottofondo deve soddisfare i seguenti requisiti:

- umidità inferiore o uguale al 2% misurata in profondità con igrometro a carburo;
- assenza di materiali di alleggerimento igroscopici nel massetto ed adeguato isolamento nel caso in cui questi materiali siano contenuti negli strati sottostanti;
- finitura superficiale adeguata, non troppo "grossa" e non troppo liscia.;
- assenza di parti inconsistenti o spolveranti;
- assenza di crepe non ferme o altri palesi difetti.

Prima di effettuare la posa è inoltre necessario verificare che l'umidità del legno sia in equilibrio con quella dell'ambiente. Applicare MONOSIL P con l'apposita spatola dentata avendo cura di "lavorare" l'adesivo al fine di incorporare eventuali impurezze del sottofondo che potrebbero causare distacchi.

Posare le tavolette effettuando una forte pressione e "battendo" le stesse per ottimizzarne l'assestamento. Questa operazione è molto importante con tutti i collanti ma, nel caso di questa categoria di adesivi, diventa indispensabile. Non bagnare le teste ed i fianchi delle tavolette con MONOSIL P.

Per la posa su pavimentazioni preesistenti è necessario procedere alla sgrassatura e all'irruvidimento con gli appositi dischi metallici. Per la posa su massetti di anidrite è necessario asportare lo strato superficiale del massetto con dischi abrasivi (grana 16 o 24), eliminare la polvere e completare il trattamento con primer Vermeister, poliuretanic monocomponenti, epossidico bicomponente o acrilico nanostrutturato.

Lo stesso procedimento (ad esclusione della rimozione della patina superficiale che deve essere eseguita solo se realmente necessario) vale anche per tutti i massetti realizzati con premiscelati cementizi autolivellanti, per diminuire il loro potere assorbente che potrebbe compromettere l'indurimento dell'adesivo. terminate le operazioni di posa attendere, in condizioni normali, non meno di 3gg prima di utilizzare la pavimentazione; questa tempistica può subire delle variazioni in funzione della temperatura e dell'umidità ambientale. Le confezioni parzialmente utilizzate vanno ricoperte con l'apposito sottotappo antiossidante. L'eventuale presenza di un sottile strato di adesivo indurito non compromette le caratteristiche dell'adesivo sottostante.

NOTE

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

Precauzioni di sicurezza Conservare il prodotto ben chiuso, non capovolto, in ambiente fresco e lontano da fonti di calore. Il prodotto è classificato e codificato conformemente alle direttive CEE/norme sulle sostanze pericolose. Le informazioni per l'utilizzatore sono contenute nella relativa scheda di sicurezza. I contenitori vuoti o con leggere tracce di prodotto essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali. Vermeister S.p.A. garantisce che le informazioni della presente scheda sono fornite al meglio delle proprie esperienze e conoscenze tecnico-scientifiche; tuttavia non si può assumere alcuna responsabilità per i risultati ottenuti con il loro impiego in quanto le condizioni di applicazione sono al di fuori del suo controllo. Si consiglia di verificare sempre l'effettiva idoneità del prodotto al caso specifico. La presente annulla e sostituisce ogni scheda precedente.