

MONOSIL	Scheda tecnica Codice Art.: 502314
Adesivo monocomponente a terminazione silanica	Rev.3 del 22 Febbraio 10

DESCRIZIONE:

Adesivo monocomponente igroindurente a terminazione silanica (tecnologia MS).
Esente da acqua, isocianati, composti epossidici ed amminici. Per questo è un prodotto il cui utilizzo non presenta rischi per la classificazione EC1 certifica la mancanza di emissioni nocive sia durante l'utilizzo che dopo la messa in opera del pavimento. MONOSIL è dotato di eccezionale adesione su tutti i substrati e di una elasticità permanente. Queste caratteristiche lo rendono il collante ideale per i parquet prefiniti e per le tavole di grandi dimensioni, su qualsiasi sottofondo, con o senza riscaldamento incorporato. MONOSIL non è aggressivo verso la vernice dei pavimenti prefiniti 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.



CARATTERISTICHE CHIMICO - FISICHE a 20°C:

Aspetto	pasta tixotropica rovere
Viscosità	30.000 cPs
Tempo aperto (tempo max. di registrazione)	45-60 Min
Tempo aperto (tempo formazione di pelle superficiale)	50-120 Min
Resistenza alla trazione (DIN 281)	> 3,5 N/mmq
Elasticità (DIN 281)	>2,0 mm
Pull Off (UNI 8298)	> 40 Kg/cmq
Resistenza alla Temperatura	Da -40°C a +90°C
Pedonabilità	24 ore
Tempo di attesa per la levigatura	5 giorni
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)	12 mesi
Confezione standard (Kg)	15

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 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'assettamento. 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.

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 UR50, PRIMER EPO 2 o PRIMER ZERO. 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. Prima della lamatura e finitura dei pavimenti occorre attendere, in condizioni normali, non meno di 5 giorni. Questo tempo può aumentare in funzione di molti fattori (temperatura ed umidità ambientali, essenza...).

Le confezioni parzialmente utilizzate vanno ricoperte con l'apposita pellicola. L'eventuale presenza di un sottile strato di adesivo indurito non compromette le caratteristiche dell'adesivo sottostante.

Teme il gelo - Applicare a temperature comprese tra +10 e +30°C!

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.R.L. 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.