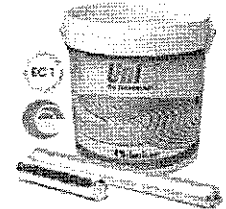


UNISIL

Adesivo anallergico monocomponente silanico (tecnologia MS)



✕ Descrizione

UNISIL è un adesivo monocomponente a base di prepolimeri a terminazione silanica (tecnologia MS), totalmente esente da acqua, solventi, ammine, stagno, isocianati e resine epossidiche. Indurisce con l'umidità atmosferica trasformandosi in 36-48 ore circa in un collante adesivo resistente all'acqua, alle temperature ed all'invecchiamento. E' 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 raffrescamento radiante. CERTIFICATI: EC1R; CCA- Prodotto Conforme ai criteri di Compatibilità Ambientale (Attestato rilasciato dal Dipartimento BEST - Politecnico di Milano CCA N. Registrazione 201019/a-b); Abbattimento del rumore (CSI Rapporto di prova n°0056/DC/ACU/06); Conducibilità di calore (CSI Rapporto di prova n°0020/DC/TTS/06).

✕ Caratteristiche

Rapporto di catalisi	monocomponente
Temperatura di applicazione	+15°C + +25°C
Applicazione	spatola dentata n°5
Tempo aperto massimo	1h (1)
Indurimento	36-48 h (1)
Peso specifico	1,45 Kg/l +/- 0,02
Residuo secco	100%
Resa	700-1200 g/m ² in funzione del sottofondo
Colore	rovere
Stabilità al magazzinaggio	9 mesi (2)
Confezioni	15 Kg, 1000 ml, 600 ml, 290 ml
Pulizia attrezzi	DILUENTE DS (ad adesivo fresco)

1 a 20°C e 65% di U.R.

2 in contenitori originali chiusi e a temperatura compresa tra i +10° e i +25°C

✕ Condizioni di posa

◇ Sottofondo

asciutto, sano, non spolverante e non eccessivamente ruvido.

◇ Umidità del sottofondo

- 2,0% max per sottofondi cementizi.
- 1,7% max per sottofondi cementizi con riscaldamento radiante.
- 0,5% max per sottofondi in anidrite.
- 0,2% max per sottofondi in anidrite con riscaldamento radiante.

◇ Umidità del legno

9%±2

✕ Altri impieghi

Incollaggio di pannelli per l'isolamento termico ed acustico (sughero, poliuretano espanso, lana di roccia).

Incollaggio di piastrelle su fibrocemento e truciolati.

Incollaggio di legno e materiali edili (ceramiche, gres-marmettoni) su supporti metallici.

✕ Modalità d'uso

Il sottofondo, oltre ad essere conforme alle normative 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. In presenza di sottofondi porosi o spolveranti, consigliamo l'applicazione di una mano di PRYMER SF 1105, PRYMER W 30 K, PRYMER 100 o oppure PRYMER FAST 500. Altro prodotto compatibile è PRYMER PUB 77. I tempi di attesa per la successiva posa cambiano in base al primer utilizzato (vedi relative schede tecniche). In presenza di sottofondi vitrei (ceramica, piastrelle smaltate, marmo lucidato etc.) si consiglia di irruvidire l'intera superficie con carta abrasiva di grana grossa (16, 24 o 36) o con flessibile munito di punte al diamante, aspirare bene e stendere il promotore di adesione DILUENTE APA (vedi relativa scheda tecnica). Per i sottofondi in anidrite, carteggiare molto bene con carta abrasiva grana 24 o 36; aspirare la polvere e primerizzare con PRYMER SF 1105 (puro) oppure con PRYMER PUB 77 rispettando un rapporto di diluizione 70:30 con il DILUENTE DMC 50. UNISIL deve essere portato a temperatura ambiente prima di essere applicato. La successiva levigatura può essere effettuata già 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.

Note per il trasporto.

Se la temperatura di stoccaggio supera i +25°C viene sensibilmente ridotto il tempo di stabilità al magazzinaggio; a temperature superiori ai +50°C subentra un rischio reale di addensamento/impolmonimento del prodotto anche nelle confezioni originali.

Le presenti informazioni sono redatte in base alle nostre migliori conoscenze tecniche ed applicative e sono indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la nostra Azienda. Ogni caso specifico dovrà essere sottoposto ad una prova pratica da parte dell'utilizzatore che si assume la responsabilità dell'esito finale del lavoro.

UNISIL

Adesivo anallergico monocomponente silanico (tecnologia MS)



Per trasporti via mare servirsi di appositi containers termocostruiti.

⌘ Avvertenze

Il sottofondo deve avere una temperatura di almeno +12°C / +15°C. Non applicare l'adesivo se nell'ambiente di lavoro l'umidità relativa supera il 75%. Non installare il parquet se i muri od il soffitto non sono ancora asciutti (gessatura, imbiancatura, etc.). Non diluire mai l'adesivo. Non pedonare il parquet per almeno 24-36 h dalla posa. In fase di indurimento rilascia piccolissime quantità di alcool metilico.

⌘ Caratteristiche di pericolo

• Nessuna.

⌘ Web link

Accertati di possedere la versione più recente di questa scheda tecnica, scaricabile dal seguente link:



http://www.chimiver.com/tds/IT_UNISIL.pdf

Le presenti informazioni sono redatte in base alle nostre migliori conoscenze tecniche ed applicative e sono indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la nostra Azienda. Ogni caso specifico dovrà essere sottoposto ad una prova pratica da parte dell'utilizzatore che si assume la responsabilità dell'esito finale del lavoro.