



BOLLETTINO TECNICO

rev 00 11/07/2011

ONE-SIL (Adesivo per parquet multistrato)

cod. SO3030

DATI TECNICI

(riferiti a temperatura ambiente di +23°C e umidità relativa dell'aria del 65%)

Colore	beige
Viscosità	2200 ± 500 Poise
Peso specifico	1.65 ± 0.03
Tempo aperto	10 min.
Pedonabilità pavimento incollato dopo	24 ore
Levigabilità pavimento incollato dopo	48 ore
Essiccazione completa	3-5 giorni
Carico di rottura	1.8 ± 0.5 N/mm ²
Resa media con spatola di tipo E	1.0 – 1.4 m ² /kg
Pulizia degli attrezzi	DILUENTE LAVAGGIO

DESCRIZIONE

Collante monocomponente silanico igroindurente, esente da acqua. Studiato per incollaggi flessibili su tutti i tipi di supporto, è adatto per incollare il parquet prefinito multistrato. Grazie alla sua elevata elasticità ha buone proprietà di abbattimento rumore, ed è particolarmente indicato per **pavimenti radianti**.

ONE-SIL si applica facilmente con spatola dentata di tipo E, e una volta indurito si pulisce facilmente dal parquet preverniciato.

Confezioni: secchio da 18 kg con foglio protettivo in alluminio.

PREPARAZIONE DEI SOTTOFONDI

Fondi costituiti da vecchie pavimentazioni di piastrelle o marmo

Lavare e sgrassare bene. A migliore garanzia, si consiglia di abrasare la superficie e di eliminare accuratamente la polvere prodotta (utilizzare uno dei seguenti utensili: disco grana 16 in carburo di silicio, disco carborundum o utensile diamantato). Prima di procedere all'incollaggio, applicare il promotore di adesione HW 90.

Fondi a caldana porosa in cemento

Prima di applicare la colla, si consiglia di consolidare il sottofondo applicando una mano di uno dei nostri primer: V3a BZA, IP 48, IP 100, EPOPRIMER (vedere i relativi bollettini tecnici).

Fondi a caldana porosa in anidrite

Verificare che il contenuto di umidità sia inferiore allo 0.5%, rimuovere tramite abrasione la patina superficiale e pulire la polvere prodotta. Prima di iniziare a stendere la colla, applicare una mano ad impregnazione totale di uno dei nostri primer: V3a BZA, IP 48 o EPOPRIMER (vedere relativo bollettino tecnico).

Fondi cementizi aventi un contenuto di umidità tra il 2% e il 5%

Eseguire un trattamento isolante utilizzando uno dei nostri primer: V3a BZA, IP 48, EPOPRIMER, SH 8000, (vedere relativi bollettini tecnici).

Massetti radianti

Devono essere gettati a regola d'arte ed essere compatti. Nel caso di sfarinamento superficiale, eseguire un trattamento antipolvere con una mano di EPOPRIMER diluita al 100% con DILUENTE EPO (vedere relativo bollettino tecnico). Nel caso non siano sufficientemente compatti, eseguire un trattamento consolidante con BLOCKCEM (vedere relativo bollettino tecnico). In ogni caso, al momento della posa, l'umidità deve essere inferiore all' 1,5%. Per i dettagli dell'operazione rivolgersi all'Assistenza Tecnica o consultare la norma UNI 11371 2010.



APPLICAZIONE

Prima della posa controllare l'umidità del sottofondo (max 2%) e quella del legno, che deve essere del 9%±2%.

Applicare la colla con spatola dentata sul sottofondo, di volta in volta su una porzione limitata della superficie, per poter eseguire la posa subito, o comunque entro 10 minuti. Non dimenticare di smuovere e battere gli elementi del parquet via via che vengono posati.

AVVERTENZE

- Si raccomanda di acclimatare e di applicare il prodotto ad una temperatura compresa fra +15°C e 30°C. Verificare, inoltre, che l'umidità relativa dell'ambiente di posa sia inferiore al 65%.
- Assicurare un buon ricambio d'aria nel locale di posa.
- Durante l'applicazione proteggersi le mani con guanti di gomma.
- Non diluire il prodotto.
- Evitare l'incollaggio lungo i fianchi delle tavolette.
- Il tempo di essiccazione del prodotto è fortemente influenzato dalla temperatura e dall'umidità ambientale. Alte temperature e alta umidità ambientale possono accorciare notevolmente il tempo aperto del prodotto.
- Per asportare residui di collante fresco usare uno straccio imbevuto in NET PARQUET o in DILUENTE PR.
- Qualora non venga utilizzato tutto il prodotto, è opportuno coprirlo con il foglio di alluminio in dotazione, prima di richiudere il secchio.

Non gettare eventuali residui nel terreno o nelle fognature !

Il prodotto si conserva per almeno 9 mesi, se immagazzinato fra +5 e 25°C, nel suo contenitore originale non aperto.

N.B. Le informazioni contenute nel presente bollettino tecnico sono elaborate sulla base delle nostre migliori esperienze e conoscenze, ma si intendono fornite senza alcuna garanzia, poiché le modalità e condizioni di impiego del prodotto sono al di fuori del nostro controllo.