

# CARVER

by **Blanchon**  
GROUP

# ONE-SIL PLUS

## Colla monocomponente silanica-poliuretanic

- ✓ Pronto all'uso
- ✓ Particolarmente indicato per pavimenti radianti
- ✓ Incolla su ogni sottofondo
- ✓ Elevata elasticità
- ✓ Ottime proprietà di abbattimento rumore
- ✓ Bassissime post-emissioni



Cod. SO3040

Collante monocomponente silanico-poliuretanic igroindurente, esente da acqua. Studiato per incollaggi flessibili su tutti i tipi di supporto, è adatto per incollare il parquet prefinito multistrato in qualsiasi formato, il parquet massello con incastro maschio/femmina (dimensioni massime 600x75x14mm) ed il parquet a mosaico. Grazie alla sua elevata elasticità ha buone proprietà di abbattimento rumore, ed è particolarmente indicato **per pavimenti radianti**.

ONE-SIL PLUS si applica facilmente e, una volta indurito, i suoi residui si puliscono facilmente dal parquet prefinito senza rovinarne le finiture (vernici o oli). Il prodotto ha bassissime post emissioni ed ha ottenuto la certificazione Emicode EC1-R plus.

## VERIFICA E PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

- **SOTTOFONDI COSTITUITI DA VECCHIE PAVIMENTAZIONI DI PIASTRELLE O MARMO:** verificare che il contenuto di umidità sia idoneo (inferiore al 2%), lavare e sgrassare bene la superficie. A maggior garanzia, si consiglia di abradere la superficie e di eliminare accuratamente la polvere prodotta (per l'abrasione 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 HW90 (vedere la relativa scheda tecnica).
- **SOTTOFONDI A CALDANA POROSA IN CEMENTO AVENTI UN CONTENUTO DI UMIDITÀ INFERIORE AL 2%:** prima di applicare la colla, si consiglia di consolidare il sottofondo applicando una mano di uno tra i nostri primer BZA, EPOPRIMER o UNIVERSAL (vedere le relative schede tecniche).
- **SOTTOFONDI A CALDANA POROSA IN ANIDRITE:** verificare che il contenuto di umidità sia inferiore allo 0.5%, rimuovere tramite abrasione la patina superficiale e rimuovere la polvere prodotta. Prima di iniziare a stendere la colla, applicare una mano ad impregnazione totale di uno tra i nostri primer BZA o EPOPRIMER (vedere le relative schede tecniche).
- **SOTTOFONDI CEMENTIZI AVENTI UN CONTENUTO DI UMIDITÀ TRA IL 2% E IL 5%:** prima di applicare la colla, eseguire un trattamento isolante utilizzando uno tra i nostri primer BZA, EPOPRIMER o UNIVERSAL (vedere le relative schede tecniche).
- **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 UNIVERSAL o di EPOPRIMER diluito con DILUENTE EPO (vedere le relative schede tecniche). In ogni caso, al momento della posa, l'umidità deve essere inferiore all'1.7% (0.2% per le pavimentazioni resilienti). 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% o 1.7% sui massetti radianti) e quella del legno, che deve essere del 9% ± 2%.

Applicare uniformemente la colla con la spatola dentata di tipo E sul sottofondo, di volta in volta su una porzione limitata della superficie, per poter eseguire la posa subito, o comunque entro 30 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 e il legno ad una temperatura ambiente compresa fra +15°C e +35°C, con umidità relativa inferiore al 70%.
- Il tempo di essiccazione del prodotto è fortemente condizionato dalla temperatura e dall'umidità ambientale. Alte temperature e alta umidità ambientale possono accorciare notevolmente il tempo aperto del prodotto.
- Assicurare un buon ricambio d'aria nel locale di posa.
- Durante l'applicazione proteggersi le mani con guanti di gomma.
- Non diluire il prodotto.
- Non usare mai il prodotto come rasante per avvallamenti o irregolarità del sottofondo.
- Evitare l'incollaggio lungo i fianchi delle tavolette e le sbordature di prodotto in generale. In fase di verniciatura questi difetti applicativi potrebbero dare origine a problemi di sbiancamento.
- Residui di colla fresca sul pavimento possono essere asportati subito con i nostri prodotti NET PARQUET o DILUENTE CARVER. Nel caso di parquet prefinito (sia verniciato che oliato) usare solamente il NET PARQUET.
- Il collante indurito si rimuove facilmente con spatola e taglierino. Una volta rimossa la colla si consiglia di lavare la zona con una soluzione di DETER PARQUET (vedi relativa scheda tecnica).
- Qualora non venga utilizzato tutto il prodotto, è opportuno coprirlo con il foglio di alluminio in dotazione, prima di richiudere il secchio.

## DATI TECNICI

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

|                                       |                              |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Colore                                | beige                        |
| Viscosità                             | 2400 ± 500 Poise             |
| Peso specifico                        | 1.67 ± 0.03                  |
| Tempo aperto                          | 30 minuti                    |
| Pedonabilità pavimento incollato dopo | 24 ore                       |
| Levigatura dopo                       | 48-72 ore                    |
| Essiccazione completa                 | 3-5 giorni                   |
| Carico di rottura                     | 2.5 ± 0.5 N/mm <sup>2</sup>  |
| Resa media con spatola di tipo E      | 1,0 – 1,4 m <sup>2</sup> /kg |
| Pulizia attrezzi                      | DILUENTE LAVAGGIO            |

**Non gettare eventuali residui nel terreno o nelle fognature !**

**Il prodotto si conserva per almeno 12 mesi se immagazzinato in luogo fresco e asciutto, nel suo contenitore originale non aperto.**

N.B.: Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica 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.