

CARVER

by **Blanchon**
GROUP

EPOCOL PLUS

Colla bicomponente epossipoliuretana chiara/scura

- ✓ Per pavimenti in legno, PVC, gomma e linoleum
- ✓ Incolla su ogni sottofondo (anche massetti radianti)
- ✓ Alta tenuta, soddisfa i requisiti della norma UNI 14293_2006 Adesivi
- ✓ Bassissime post emissioni

Cod. SO6000-02-04



Colla epossipoliuretana a due componenti, esente da solventi e non infiammabile. Indicata per l'incollaggio di pavimenti in legno di ogni formato, PVC, gomma e linoleum, su massetti cementizi, massetti radianti, supporti in legno e truciolare, pavimentazioni in marmo e ceramica opportunamente trattati. EPOCOL PLUS è disponibile sia in versione chiara che in versione scura. Il prodotto soddisfa le caratteristiche richieste dalla norma UNI 14293_2006 Adesivi ed è in classe di post emissione EC1R.

VERIFICA E PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

- SOTTOFONDI COSTITUITI DA VECCHIE PAVIMENTAZIONI DI PIASTRELLE O MARMO AVENTI UN CONTENUTO DI UMIDITÀ INFERIORE AL 2%: lavare e sgrassare bene la superficie. A maggior garanzia, si consiglia di abraderla 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 COSTITUITI DA VECCHIE PAVIMENTAZIONI DI PIASTRELLE O MARMO AVENTI UN CONTENUTO DI UMIDITÀ TRA IL 2% E IL 5%: lavare e sgrassare bene la superficie. A maggior garanzia, si consiglia di abraderla 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 abbinato al nostro primer SH8000 (vedi le relative schede tecniche).
- SOTTOFONDI A CALDANA POROSA IN CEMENTO CON 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, IP48, IP100, 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, IP48 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, IP48, IP100 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% \pm 2%.

Unire il componente B (del colore desiderato) al componente A e mescolare con miscelatore elettrico fino ad ottenere una pasta omogenea. Applicare la colla con la spatola dentata (tipo E o GL) sul sottofondo, di volta in volta su una porzione limitata della superficie, per poter eseguire la posa subito, o comunque entro 15-20 minuti. Non dimenticare di smuovere e battere gli elementi del parquet via via che vengono posati.

Per la posa di pavimentazioni resilienti, seguire le stesse indicazioni fornite per le pavimentazioni in legno ma utilizzare la spatola di tipo A.

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 fra 10% e 70%.
- Basse temperature ed elevati tassi di umidità ambientale rallentano l'indurimento del prodotto e potrebbero ridurne le prestazioni.
- La durata della lavorabilità della colla miscelata e il suo tempo di indurimento sono fortemente influenzati dalla temperatura.
- Evitare l'incollaggio lungo i fianchi delle tavolette.
- Levigatura e verniciatura devono essere comunque effettuate ad avvenuta stabilizzazione del legno.
- La resa del prodotto dipende dal grado di assorbimento del sottofondo.
- Durante la lavorazione si raccomanda l'uso dei guanti di gomma.
- Residui di colla fresca sul pavimento possono essere asportati subito con i nostri prodotti NET PARQUET o DILUENTE PR. Nel caso di parquet prefinito (sia verniciato che oliato) usare solamente il NET PARQUET.

DATI TECNICI

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

Rapporto miscela (A:B)	9:1
Viscosità della miscela catalizzata	800 \pm 200 Poise
Peso specifico	1.52
Durata utile della miscela	60 minuti
Pedonabilità pavimento incollato dopo	24 ore
Levigatura dopo	48-72 ore
Carico di rottura	3.5 \pm 0.5 N/mm ²
Resa media con spatola di tipo E	1,0 – 1,4 m ² /kg
Resa media con spatola di tipo GL	1,2 – 1,7 m ² /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.