

## E90

### Colla bicomponente epossipoliuretana chiara/scura

- ✓ Per pavimenti in legno di qualsiasi formato
- ✓ Incolla su ogni sottofondo (anche massetti radianti)

Cod. DOSO7560-72-74



Colla epossipoliuretana a due componenti, esente da acqua e non infiammabile. Indicata per l'incollaggio di pavimenti in legno di ogni formato, su massetti cementizi, massetti radianti, supporti in legno e truciolare, pavimentazioni in marmo e ceramica opportunamente trattati. E90 è disponibile sia in versione chiara che in versione scura.

## APPLICAZIONE

### 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 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 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 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 abbinato al nostro primer SH8000 (vedi le relative schede tecniche).
- **SOTTOFONDI A CALDANA POROSA IN CEMENTO CON UN CONTENUTO DI UMIDITA' 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 PRODOTTO:

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 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.

## 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.
- Per ottenere una colorazione intermedia della colla, sempre rispettando il rapporto di catalisi 9 :1, è possibile preparare 1 kg di miscela del componente B chiaro e scuro, da catalizzare con 9 kg di componente A.

## 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	1.74
Durata utile della miscela	90 minuti
Pedonabilità pavimento incollato dopo	24 ore
Levigatura dopo	48-72 ore
Carico di rottura	3.0 $\pm$ 0.5 N/mm <sup>2</sup>
Resa media con spatola di tipo E	0,9 – 1,3 m <sup>2</sup> /kg
Pulizia attrezzi	DILUENTE LAVAGGIO

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

**Il prodotto si conserva per 12 mesi, se immagazzinato in luogo fresco e asciutto, nei contenitori originali non aperti**

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.