



## BOLLETTINO TECNICO

rev. 06 del 30/01/2008

## ISOCOL

cod. SO6995/96

### DATI TECNICI *(riferiti a temperatura ambiente di +23°C e umidità relativa del 65%)*

Rapporto miscela in peso	6 : 1
Colore	marrone chiaro
Peso specifico del componente A	1,59 kg/l
Viscosità della miscela catalizzata	800 ± 200 Poise
Tempo aperto	30 min.
Durata della miscela	70 min.
Pedonabilità del pavimento incollato dopo	24 ore
Levigatura dopo	48 ore
Carico di rottura	3.5 ± 0.5 N/mm <sup>2</sup>
Resa media	0,8 – 1,2 m <sup>2</sup> /kg
Pulizia degli attrezzi	DILUENTE LAVAGGIO

### DESCRIZIONE

Colla poliuretanica a due componenti, esente da solventi e plastificanti migranti. 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. **Il prodotto è consigliato ai posatori sensibili alle resine epossidiche.**

**Confezione:** latta componente A da 6 kg + flacone componente B da 1 kg.

### PREPARAZIONE DEI SOTTOFONDI

#### Fondi costituiti da vecchie pavimentazioni di piastrelle o marmo

Lavare, sgrassare bene, ed eliminare mediante accurato risciacquo ogni traccia dei prodotti utilizzati per la detergenza. Trattare la superficie con il nostro promotore di adesione HW90, quindi procedere all'incollaggio. In alternativa, abrasivare la superficie con dischi in carborundum, eliminare accuratamente la polvere prodotta e procedere all'incollaggio. Anche in questo caso l'impiego dell' HW90 migliora l'aggrappaggio della colla.

#### Fondi a caldana porosa

Prima di iniziare a stendere la colla, si consiglia di applicare una mano del nostro primer V3a BZA, o UNIVERSAL (vedere relativo bollettino tecnico).

#### Fondi aventi un contenuto di umidità superiore al 2%

Eseguire un trattamento isolante utilizzando uno dei nostri primer BZA, UNIVERSAL o SH8000 (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 primer V3a BZA diluita al 50-100% con DILUENTE V3a. In ogni caso, l'umidità al momento della posa deve essere inferiore al 2%.

### APPLICAZIONE

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

Unire il componente B al componente A e mescolare fino ad ottenere una miscela omogenea. 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 20-30 minuti. Non dimenticare di smuovere e battere gli elementi del parquet via via che vengono posati.

### AVVERTENZE

- È buona regola acclimatare e applicare il prodotto ed il legno ad una temperatura ambiente compresa tra +12°C e +32°C. Verificare, inoltre, che l'umidità relativa dell'ambiente di posa sia inferiore al 70%.
- La durata utile della colla miscelata e il 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 di guanti di gomma.
- Residui di colla fresca sul pavimento possono essere asportati subito con il nostro DILUENTE V3a. Nel caso di parquet prefinito verniciato, usare lo smacchiatore NET PARQUET.

**Smaltire eventuali residui nelle discariche autorizzate.**

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