



BOLLETTINO TECNICO

rev. 2 del 27/05/11

ISOCOL FRONT A chiaro/scuro
ISOCOL FRONT B induritore

cod. SO6992/94
cod. SO6993

DATI TECNICI

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

Rapporto miscela in peso	9 : 1
Peso specifico del componente A	1,65 kg/l
Viscosità della miscela catalizzata	1000 ± 300 Poise
Tempo aperto	30 min.
Durata della miscela	60 min.
Pedonabilità pavimento incollato dopo	24 ore
Levigatura dopo	48 ore
Carico di rottura	2.6 ± 0.7 N/mm ²
Resa media	0,9 – 1,3 m ² /kg
Pulizia degli attrezzi	DILUENTE LAVAGGIO

DESCRIZIONE

Colla poliuretana a due componenti, esente da solventi 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.

Il prodotto è consigliato ai posatori sensibili alle resine epossidiche.

Confezione: latta componente A da 9.0 kg (colore beige o marrone scuro) + latta componente B da 1.0 kg

PREPARAZIONE DEI SOTTOFONDI

Fondi costituiti da vecchie pavimentazioni di piastrelle o marmo

Abrasivare la superficie ed 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 nostro promotore di adesione HW90.

Fondi a caldana porosa in cemento

Verificare che il contenuto di umidità sia inferiore al 2% , e che la superficie da trattare non presenti tracce di oli, grassi, vernici, cere, siliconi, parti incoerenti, sfarinanti o lattime di cemento. Prima di iniziare a stendere la colla, si consiglia in ogni caso di eseguire un trattamento abrasivo con spazzola di acciaio o dischi in carborundum, di pulire la polvere prodotta, e di applicare una mano di uno dei nostri primer: V3a BZA, IP48, IP100, NEUTRAL 08, EPOPRIMER, UNIVERSAL (vedere relativo bollettino tecnico).

Fondi a caldana porosa in anidrite

Verificare che il contenuto di umidità sia inferiore allo 0,5%, rimuovere tramite abrasione la patina superficiale presente sulla superficie, 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, IP48, EPOPRIMER (vedere relativo bollettino tecnico).

Fondi aventi un contenuto di umidità superiore al 2%

Eseguire un trattamento isolante utilizzando uno dei nostri primer (V3a BZA, EPOPRIMER, IP48, IP100, NEUTRAL 08, 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 EPOPRIMER diluita al 100% con DILUENTE EPO. In ogni caso, l'umidità al momento della posa deve essere inferiore all'1,7%. 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%.

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 20-25 minuti. Non dimenticare di smuovere e battere gli elementi del parquet via via che vengono posati.

CARVER S.r.l.
Via Giovanni XXIII, 36
20090 Rodano (MI) ITALY
Tel. (02) 95.00171 (r.a.)
Fax (02) 95.320.921
internet: www.carver.it



AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 14001:2004 =

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 9001:2008 =

AVVERTENZE

- È buona regola acclimatare e applicare il prodotto e 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.
- La resa del prodotto dipende dal grado di assorbimento del sottofondo.
- Evitare l'incollaggio lungo i fianchi delle tavolette.
- Levigatura e verniciatura devono essere comunque effettuate ad avvenuta stabilizzazione del legno.
- 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 PR. Nel caso di parquet prefinito verniciato, usare lo smacchiatore Carver 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.

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

CARVER S.r.l.
Via Giovanni XXIII, 36
20090 Rodano (MI) ITALY
Tel. (02) 95.00171 (r.a.)
Fax (02) 95.320.921
internet: www.carver.it



AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 14001:2004 =

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 9001:2008 =



Situazione delle revisioni del bollettino tecnico

ISOCOL FRONT

cod. SO6992 / SO6993

DATA	REV.	MOTIVO VARIAZIONE
17/11/04	0	Prima revisione in italiano e inglese.
10/06/09	1	Modifica delle prestazioni
27/05/11	2	Modifica prestaioni – adeguamento descrizione sottofondi