

Adesivi industriali / Pavimentazione

CARBO PUR95

Scheda Tecnica



Minova CarboTech GmbH
Am Technologiepark 1
D-45307 Essen

Tel: +49 (0)2 01/1 72-10 38
Fax: +49 (0)2 01/1 72-13 17

Email info@minova-ct.com
www.minova-ct.com



Descrizione e Campi d'Impiego:

CARBO PUR95 è un adesivo bicomponente, a base poliuretanic, privo di acqua, solventi e plastificanti. Adatto a pavimenti da 10 mm in legno massello, in listoni, prefiniti, in legno esotico, in particolare per l'applicazione di parquet in legno delicato come frassino, faggio e acero. Adatto anche all'applicazione di lastricati di legno e laminati.

CARBO PUR40 è conforme al DIN 281.

Caratteristiche Tecniche

I dati elencati sono relativi a valori normali (23 °C - 50% di u. rel.). Nella messa in opera essi possono subire variazioni dovute a scambi di calore fra il prodotto e l'ambiente circostante.

Dati della Miscela (valori tipici)

Tempo di lavorazione (fessure da 3 mm, 23 °C)	ca. 30'	MCT PV10-312
Utilizzabile dopo	48 ore	
Durezza shore D	60 ± 5	
Colore	beige chiaro	

Dati dei Componenti

	Comp. A	Comp. B	Standard
Densità a 25°C	1800 ± 50 kg/m ³	1234 ± 50 kg/m ³	DIN 12 791
Colore	avorio - beige	marrone scuro	

Composizione e Caratteristiche:

Il componente A è un poliolo arricchito con sostanze minerali.

Il componente B è un poliisocianato modificato.

Dopo la miscelazione si ottiene un adesivo cremoso e ben spalmabile, che, dopo 24-48 ore, indurisce in un adesivo per parquet semi-elastico, resistente a idrolisi.

In presenza di basse temperature (< 15 °C) l'indurimento è ritardato. Non si comunque un blocco della reazione. L'adesivo indurisce completamente.

Messa in Opera

Far scorrere l'indurente nel contenitore della resina dopo aver creato un foro sul fondo del recipiente. Mescolare i due componenti per almeno tre minuti utilizzando un trapano a mano con miscelatore. Applicare Carbo Pur95 stendendolo con una spatola dentellata sul sottofondo. Stendere il parquet, picchiettare e spianare. Lasciare uno spazio di 1 - 2 cm tra la parete e il rivestimento. Lucidare e sigillare dopo almeno 24 - 48 ore.

Applicare solo a temperature superiori a 15 °C e in presenza di un'umidità inferiore a 65%.



Requisiti del sottofondo:

Il sottofondo, così come le condizioni climatiche dell'ambiente, devono rispettare i requisiti del DIN 18 356.

La sotto-pavimentazione deve essere assorbente, asciutta, stabile, liscia, priva di fessure, olio e grasso. Asciugare le superfici bagnate ed eliminare metalli. In caso di superfici assorbenti (anidrite, magnesite) applicare prima uno strato di Carbo P-Grund10.

ATTENZIONE: Utilizzare solo a temperature superiori a 15 °C. Rispettare le disposizioni del produttore del parquet.

Utilizzo

Zona di applicazione	Utilizzo [g/m²]	Dentellatura della spatola
Parquet in legno massello da 10 mm	750 - 850	B3
Parquet a listoni	800 - 1200	B3 / dentellatura grossa 23/48
Parquet prefinito	1000 - 1200	B3 / dentellatura grossa 23/48
Parquet ad assi	1000 - 1200	dentellatura grossa 23/48
Parquet a pannelli longitudinali	1000 - 1200	dentellatura grossa 23/48
Lastricato in legno	1000 - 1200	dentellatura grossa 23/48

Indicazioni di Sicurezza e Manipolazione per l'Impiego di Carbo Pur95

Osservare le regole generali di sicurezza mentre si manipolano i prodotti chimici.

Componente A:

Non è prevista nessuna marchiatura

Componente B:

Simbolo: Xn (nocivo)

R20 Nocivo se inspirato. R36/37/38 Irrita gli occhi, le vie respiratorie e la pelle. R42/43 Possibile sensibilizzazione per aspirazione.

S23 Non respirare i vapori. S26 AL contatto con gli occhi lavare immediatamente con acqua e cercare aiuto medico. S28 In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente con abbondante acqua pulita. S36/37/39 Durante il lavoro indossare indumenti di protezione idonei, guanti e mascherina viso/occhi. S38 In caso di ventilazione insufficiente indossare protezioni respiratorie idonee. S45 In caso di incidente o di malessere chiedere l'ausilio di un medico (Se possibile mostrare l'etichetta). Dopo l'indurimento il prodotto è innocuo.

Rispettare il codice GIS RU 1.

Ulteriori informazioni nelle schede di sicurezza fornite dal produttore.

Imballi:

In recipienti combinati da 6 kg contenenti in scomparti separati il componente A e il componente B in proporzione 8,2 : 1.

Stoccaggio e Conservazione:

almeno 6 mesi dalla data di consegna o 12 mesi dalla data di produzione se conservati in ambiente asciutto e protetto a temperatura fra 10 °C e 30 °C. Le condizioni legali di stoccaggio devono essere osservate. Nell'impiego di prodotti stoccati a lungo, prima della messa in opera, si consiglia di verificare presso la Minova CarboTech le effettive caratteristiche del prodotto come da specifica.

Smaltimento:

Vedere le normative locali.

Raschiare la spatola e il contenitore. Smaltire quest'ultimo come acciaio. I residui induriti possono essere smaltiti come RSU (Codice UE 20 01 39), mentre i residui fluidi devono essere smaltiti come rifiuti speciali (Codice UE 07 02 08).

I dati espressi in questa scheda tecnica sono il risultato dello stato attuale delle nostre conoscenze e esperienza (vedere data in calce). A meno di ulteriori dichiarazioni ufficiali per iscritto, garanzie e responsabilità relativamente a quanto dichiarato non ci possono essere ricondotte. Lo sforzo di ricerca e l'esperienza applicativa sono in continuo sviluppo. Si prega perciò di assicurarsi che la scheda tecnica in Vostro possesso sia la più recente. La descrizione della metodologia di applicazione può non corrispondere in certe condizioni e rapporti particolari. L'utilizzatore è pregato di verificare l'idoneità dell'applicazione nei casi specifici. L'applicazione, l'utilizzo e la lavorazione dei nostri prodotti avvengono al di fuori delle nostre possibilità di controllo diretto e a parte le nostre indicazioni sulle metodologie applicative, ricadono perciò nella diretta responsabilità dell'utilizzatore finale.

Carbo Pur95 I del Maggio 2005