

Industrieklebstoffe/ Fußbodentechnik

CARBO PUR11



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.de@minovaint.com
www.minova-ct.com



Technisches Merkblatt

Anwendungsbereich

CARBO PUR11 ist ein lösemittelfreier 1K-Klebstoff für die Verlegung von Mosaik-, Hochkantlamellen-, Lam-, Stab-, und Mehrschichtparkett sowie für Massivdielen.

Für die Verlegung auf Fußbodenheizung geeignet.

Technische Daten

Die angegebenen Daten beziehen sich auf Normalbedingungen (23 °C / 50 % rel. F.). Abweichende raumklimatische Verhältnisse führen zu veränderten Zeiten.

Reaktionsdaten

Einlegezeit (23 °C)	ca. 45 Minuten
Belastbarkeit nach	48 Stunden

Stoffdaten

Viskosität	thixotrop	
Dichte bei 25 °C	1300 – 1420 kg/m ³	DIN 12791
Farbe	beige	
Flammpunkt	> 200 °C	DIN 53213

Mechanische Daten

Zugscherfestigkeit nach 3 d	3 – 4	MPa	DIN EN 14293
-----------------------------	-------	-----	--------------

Zusammensetzung und Eigenschaften

Komponenten:

CARBO PUR11 ist ein 1-Komponenten-Parkettklebstoff auf wasserfreier Reaktionsharzbasis (Polyurethan).

System:

CARBO PUR11 ist verarbeitungsfertig. Durch seine thixotrope Einstellung ist es ausgezeichnet streichfähig und weist einen sehr guten Riefenstand (nach Minova CarboTech Prüfvorschrift 10-501) für die Benetzung des Parketts auf. CARBO PUR11 härtet durch Reaktion mit der Feuchtigkeit der Umgebung.

Endprodukt:

Die Klebeverbindung ist schubfest, hartelastisch, schwindfrei und spannungsausgleichend.

Verarbeitung

Anforderungen an den Untergrund

Der Untergrund sowie die raumklimatischen Bedingungen müssen den Anforderungen der DIN 18356 entsprechen. Unterböden müssen gut saugfähig, dauer trocken, fest, eben, frei von Rissen, Verunreinigungen und klebehemmenden Substanzen sein.

Estriche mit integrierter Fußbodenheizung sind grundsätzlich mit CARBO P-Grund10 zu grundieren. Trockenzeiten der Grundierung beachten.

Wichtige Hinweise:

Bei kalter Witterung ist der Klebstoff rechtzeitig an einem warmen Ort auf Verarbeitungstemperatur zu bringen. Neben diesen Angaben sind die Verlegeanleitungen der Parketthersteller sowie die derzeit gültigen Normen und Merkblätter zu beachten.

Verlegen:

CARBO PUR11 mit dem Zahnpachtel auf den Untergrund gleichmäßig auftragen. Parkett einlegen und anklopfen. Zahnung entsprechend der erforderlichen Auftragsmenge auswählen.

Auf gute Benetzung der Parkettrückseite achten. Zwischen Wand und Parkett eine Fuge von 1 - 2 cm belassen. Schleifen und Versiegeln frühestens nach 48 Stunden.

Nur bei einer Verarbeitungstemperatur von 15 °C - 30 °C sowie Luftfeuchtigkeit unter 65 % zu verarbeiten.

Angebrochene Gebinde wieder luftdicht verschließen und umgehend verbrauchen.

Verbrauch:

Einsatzbereiche					
Mosaikparkett nach DIN-EN 13488	Hochkantlamellenparkett nach DIN-EN 14761	Lamparkett bis zu 10 mm nach DIN-EN 13227	Stabparkett nach DIN-EN 13226	Massivdielen nach DIN-EN 13629	Mehrschichtparkett nach DIN-EN 13489
Spachtelzahnung					
TKB B3	TKB B5 TKB B10	TKB B5	TKB B5 TKB B11	TKB B12 TKB B15	TKB B5 TKB B12
Verbrauch					
900g - 1.800 g/m ² je nach Untergrund und Parkett					

Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge für den Umgang mit CARBO PUR11

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Symbol: Xn (gesundheitsschädlich)

R20 Gesundheitsschädlich beim Einatmen. R36/37/38 Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut. R40 Verdacht auf krebserzeugende Wirkung. R42/43 Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich. R48/20 Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen.

S9 Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. S23 Dampf/Aerosol nicht einatmen. S26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. S36/37 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen. S45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen). S60 Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.

Z1 Enthält Isocyanate. Hinweise des Herstellers beachten.

Lieferform

6 kg-Weißblechgebinde
15 kg-Weißblechgebinde
25 kg-Weißblechgebinde

Lagerung, Haltbarkeit:

Mindestens sechs Monate nach Lieferung bzw. zwölf Monate nach Produktion bei trockener Lagerung zwischen 10 °C und 30 °C. Bei Verwendung länger gelagerter Produkte, wird grundsätzlich empfohlen, dass Minova CarboTech vor der Anwendung dieses Produktes prüft, ob die Produktspezifikation noch gegeben ist. Die gesetzlichen Lagerbestimmungen sind zu beachten (s. Sicherheitsdatenblatt).

Entsorgung:

Produkt darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden.
Europäischer Abfallkatalog: 070208 (andere Reaktions- und Destillationsrückstände)
Ungereinigte Verpackungen gemäß den behördlichen Vorschriften entsorgen.

Die Angaben dieses Merkblatts entsprechen unserem Wissensstand und unseren Erfahrungen zum Zeitpunkt der Drucklegung, der unten angegeben ist. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich ständig weiter. Bitte achten Sie deshalb darauf, stets die aktuelle Fassung dieses Merkblatts zu verwenden.

Die Beschreibung der Produktverwendung in diesem Merkblatt kann besondere Bedingungen und Verhältnisse, die sich im Einzelfall ergeben, nicht berücksichtigen. Bitte prüfen Sie deshalb unser Produkt in jedem Fall vor der Verwendung auf seine Eignung für den konkreten Verwendungszweck. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unseres Produkts erfolgen naturgemäß außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten. Sie unterliegen daher ebenso wie das aufgrund unserer anwendungstechnischen Informationen erzielte Verarbeitungsergebnis ausschließlich Ihrer Verantwortung.

Keine Angabe in diesem Merkblatt stellt eine Garantie im rechtlichen Sinn dar. Klargestellt wird, dass wir nur im Rahmen der vertraglichen Vereinbarungen zum Erwerb des Produkts haften.
701411/CARBO PUR11#d14 von November 2010