

## Industrieklebstoffe/ Fußbodentechnik

### CARBO P-GRUND11



#### Technisches Merkblatt



**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](mailto:info.de@minovaint.com)  
[www.minova-ct.com](http://www.minova-ct.com)



### Anwendungsbereich

#### Grundierung

- zum Vorstreichen von saugfähigen und nicht saugenden Untergründen.
- auch auf Fußbodenheizungen geeignet
- zum Verfestigen von wund gelaufenen Estrichrandzonen
- zur Imprägnierung von Betonoberflächen zum Schutz gegen Öle, Fette, Salze und andere Chemikalien

### Technische Daten

Abweichende raumklimatische Verhältnisse führen zu veränderten Trocknungszeiten.

#### Reaktionsdaten

Trocknung bei 50 - 60 % relative Feuchte bei 23 °C (100 µm Nassfilmdicke)	ca. 40 – 50 min
als Feuchtigkeitssperre	ca. 300 – 450 g/m <sup>2</sup>
als Vorstrich	ca. 100 – 150 g/m <sup>2</sup>

#### Stoffdaten

Dichte bei 25 °C	1.160 ± 30	kg/m <sup>3</sup>	DIN 12791
Farbe	gelblich		
Flammpunkt	> 150	°C	DIN 53 213
Viskosität bei 25 °C	175 ± 75	mPa s	ISO 3219

### Zusammensetzung und Eigenschaften

CARBO P-GRUND11 ist eine lösemittel- und weichmacherfreie Grundierung auf Polyurethanbasis. Sie härtet mit Luftfeuchtigkeit zu einem harten, matten Film aus.

### Verarbeitung

Bei der Applikation durch Spritzgeräte muss durch geeignete Maßnahmen (Schutzmaske) dafür gesorgt werden, dass keine Spritznebel eingeatmet werden.

Nach einer Trockenzeit von 1 Stunden kann mit der Parkettverlegung begonnen werden. Ein zu frühes Auftragen des Klebers kann zu Bildung von Blasen in der Grundierung und somit zu Störung des Haftverbundes führen. Die Gebinde sind nach Gebrauch immer wieder luftdicht zu verschließen. Angebrochene Ansätze sollten möglichst bald verarbeitet werden.

### **Anforderungen an den Untergrund:**

Der zu beschichtende Untergrund muss von Staub und Verunreinigungen wie Ölen und Fetten befreit werden.

### **Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge für den Umgang mit CARBO P-GRUND11**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

EMICODE: ECR 1 – sehr emissionsarm

Symbol: Xn (gesundheitsschädlich)

R20 Gesundheitsschädlich beim Einatmen. R36/37/38 Reizt die Augen, 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. S45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorlegen). S60 Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.

Z1 Enthält Isocyanate. Hinweise des Herstellers beachten.

Weitere Hinweise im Sicherheitsdatenblatt.

Beim Umgang mit Polyurethan- Klebstoffen ist GISCODE RU 1 zu beachten.

### **Lieferform:**

6 kg-Kunststoffkanister

### **Lagerung, Haltbarkeit:**

Mindestens sechs Monate nach Lieferung bzw. zwölf Monate nach Produktion bei trockener Lagerung zwischen 10 °C und 30 °C. Nicht unter 5 °C lagern, frostempfindlich. 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:** Reste können mit Wasser ausgehärtet und hausmüllähnlich deponiert oder verbrannt werden. EG-Abfallschlüssel: 12 01 05 ("Kunststoffteile").



Nichtausgehärtetes Produkt kann als Sondermüll unter Beachtung der gesetzlichen Bestimmungen (in Deutschland: Abfallgesetz, Abfallbestimmungsverordnung usw.) entsorgt werden.

EG-Abfallschlüssel: 07 02 08 ("andere Reaktions- und Destillationsrückstände"). Metallverpackung (restentleert) kann z. B. über das KBS-System entsorgt werden.

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.

160302/CARBO P-GRUND11#d15 von November 2010