

Ceramatrix-Carbo

Brandschutz Klebstoffmasse

TDB-Nr. 9200

Niedrigviskoser Klebstoff mit endothermischem Effekt auf Wasserbasis, speziell für die Brandschutzindustrie entwickelt. Er besteht aus natürlichen Komponenten, hauptsächlich Bergestein und Basalt-Mikrofaser. Bei Feuereinwirkung wird die thermische Energie absorbiert.



- ✓ antibakteriell
- ✓ temperaturbeständig (nach Austrocknung)
- ✓ anorganisch
- ✓ nicht brennbar
- ✓ hohe adhäsive Eigenschaften

Eigenschaften	Daten
Dichte	1,65 g/cm ³ ± 10%
Viskosität	5.000 ± 1.000 Pa*s
Temperaturbeständigkeit	bis 1.300 °C
Farbe	dunkelgrau
Verpackungseinheit*	15 kg Eimer. Andere Verpackungseinheiten auf Anfrage
Fixier- und Trockenzeit*	abhängig von Schichtdicke, Temperatur und Verarbeitungsmethode beträgt die Trocknungszeit bei Raumtemperatur mindestens 24 Stunden. Die Trocknungszeit ist auf das Verarbeitungsverfahren anzupassen
Lagerung*	vor Feuchtigkeit und Frost schützen, empfohlene Lagertemperatur 10 - 40°C, Behälter nach Gebrauch schließen. Ungeöffnet 6 Monate haltbar. Geöffnete Behälter zeitnah verbrauchen
Sicherheitshinweise*	bei Verarbeitung sind die ausgegebenen Richtlinien der chemischen Industrie und der Berufsgenossenschaft, in Verbindung mit den Sicherheitsdatenblättern, zu beachten
Allgemeine Anmerkung*	vorstehende Daten und Angaben beruhen auf durchgeführten Versuchen und Untersuchungen und sind Hinweise für den Anwender. Anwender müssen die Eignung dieses Produktes für den vorgesehenen Zweck durch eigene Untersuchungen und Prüfungen bestätigen und sicherstellen
Verarbeitungshinweis*:	Vor Gebrauch gründlich umrühren. Oberfläche muss frei von Fett sein. Mengenverbrauch: 500 - 800 g/m ² bei planer Oberfläche, je nach Beschaffenheit und Saugfähigkeit der zu verbindenden Komponente. Zu Verarbeiten bei +5° - +30° bei max. 95% Luftfeuchtigkeit

Anwendungsgebiete

- ✓ Für den industriellen Gebrauch und in Verbindung mit CBG-Sandwich-Paneel
- ✓ Für Brandschutzpaneele in der Bauindustrie und Maschinenbau
- ✓ Für Innenbereich geeignet
- ✓ Geeignet für Mineralfaserkomponente (Basalt-, Carbon-, Glas-) sowie Mineralwolle und Metalle



Änderungen vorbehalten