

LR Ceramatrix 01-50

Brandschutz Klebstoffmasse

TDB-Nr. 9100

Niedrigviskoser Einkomponentenklebstoff 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.



- ✓ 100% natürlich und chemisch neutral
- ✓ anorganisch
- ✓ nicht brennbar
- ✓ nicht glimmend
- ✓ temperaturbeständig (nach Austrocknung)
- ✓ gesundheitlich unbedenklich

Eigenschaften	Daten
Dichte	1,65 g/cm ³ ± 10%
Brandverhalten	nichtbrennbar A1 (DIN 4102)
Temperaturbeständigkeit	bis 1.300 °C
Viskosität	5.000 ± 1.000 Pa·s
Farbe	hellgelb - grau
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° bis +30° bei max. 95% Luftfeuchtigkeit

Zertifikatsnummer „Modul B“ durch TÜV NORD: M18029, gültig bis 07.07.2022

EG-Baumusterbescheinigung (Modul B) von Schiffsausrüstungsgegenständen nach Richtlinie 2014/90/EU i.V.m. Richtlinie (EU) 2017/4/306 – Gegenstand-Nr. „MED/3.13 Nicht brennbare Werkstoffe“

Anwendungsgebiete

- ✓ Brandfeste Verbindung von Brandschutzelementen und Durchführung von Reparaturen in der Bauindustrie und im Schiffsbau im Innenbereich
- ✓ Nach der Austrocknung bearbeitbar mit gewöhnlichem Schneid- und Schleifwerkzeug
- ✓ Geeignet für Fasermaterial (Basalt-, Carbon-, Glas-) sowie Mineralwolle und Metalle



Änderungen vorbehalten

📍 CBG Composites GmbH Egerpohl 2 D-51688 Wipperfürth / Germany

🌐 www.cbg-composites.de

☎ Tel: 02267-67-0, Fax: 02267-67-222

✉ info@cbg-composites.de

Die technischen Angaben zu unseren Produkten geben den Stand unseres Wissens zum Zeitpunkt des Druckes wieder. Daher ist immer die neueste Ausgabe des Datenblattes zu verwenden, da sich unsere Erfahrung und der Wissensstand ständig weiterentwickeln. Im Zweifelsfall bitten wir um Kontaktaufnahme. Die dargestellte Anwendung ist nur beispielhaft und kann im Einzelfall abweichen. Daher ist sie nicht haftungsrelevant. Es gelten unsere AGB, die auch auf unserer Homepage zu finden sind.