

Cerastil® C-3 ist ein Produkt mit besten, universellen Eigenschaften: hohe Temperaturbeständigkeit, geringe Wasseraufnahme, lange Verarbeitungszeiten und hohe mechanische Festigkeit.

Je nach Viskositätseinstellung können sowohl Klebstoff als auch Beschichtungsanwendungen abgedeckt werden.

Cerastil® C-3 hat eine maximale Korngröße von 450 µm und kann mit entionisiertem Wasser oder Verdünner L10 verarbeitet werden.

Das Mischungsverhältnis beträgt 86 Gew.-% zu 14 Gew.-%. Es ist ein Richtwert, der geringfügig verändert werden kann.

Lagerstabilität:
6 Monate im geschlossenen Originalgebinde an einem kühlen, trockenen Ort (+15°C). Vor Frost schützen.

Technische Daten :

physikalische Eigenschaften im flüssigen Zustand:

Farbe:	beige
Härtungsmechanismus:	CR
Füllstoff	Quarz
Dichte :	2 g/cm ³
max. Korngröße:	450 µm
Topfzeit:	1 h
ph-Wert:	11

physikalische Eigenschaften im ausgehärteten Zustand:

Temperaturbeständigkeit max:	1100 °C
Druckfestigkeit:	28.1 N/mm ²
Volumenschrumpf:	0.8 %
Wasseraufnahme:	1.2 %
Wärmeausdehnungskoeffizient:	7 ppm/K
Wärmeleitfähigkeit :	0.85 W/mK
Durchschlagsfestigkeit :	1.2 kV/mm

Unsere Merkblätter wurden nach bestem Wissen zusammen-gestellt. Die darin angegebenen Daten dienen ausschließlich zur Information des Benutzers und beschreiben keine rechtsverbindlichen Eigenschaften. Wir empfehlen, unsere Produkte darauf zu prüfen, ob sie dem jeweiligen Anwendungszweck des Benutzers genügen. Für eine weitergehende Beratung steht unsere Anwendungstechnische Abteilung zur Verfügung. Generell, auch bei Gewährleistungsansprüchen, gelten

Kleben
und mehr...