



Ceramabond 569 / 569-VFG

Stand: 04/15

Beschreibung

Ceramabond 569 ist ein anorganischer, Aluminiumoxid basierender 1-K Klebstoff. Insbesondere bei der Sicherung und Dichtung von Metallgewinden und Armaturen bei Temperaturbelastungen von über 260 °C zeichnet sich dieser Klebstoff aus.

Temperaturbeständig bis max. +1650 °C findet Ceramabond 569 in Chemieanlagen, Petrochemie-Werken, Abfallbeseitigungsanlagen und der Luft- und Raumfahrt Anwendung. Ceramabond 569 ist leicht mit einem Spatel oder einer Injektionsspritze dosierbar.

Technische Daten

Eigenschaften	Ceramabond 569
Hauptbestandteil	Aluminiumoxid
Max. Temperaturbeständigkeit	+1650 °C
Spez. Gewicht	2.15 – 2.30 g/cm ³
Viskosität	Pastös
Drehmomentfestigkeit	51521 N/mm
Durchschlagsfestigkeit	5.43 KV/mm bei RT
Spez. Widerstand	10 ⁹ Ohm/cm bei RT 10 ⁵ Ohm/cm bei 540 °C
Feuchtigkeitsbeständigkeit	Exzellent
Alkalibeständigkeit	Gut
Säurebeständigkeit	Exzellent
Farbe	Weiß
Härte	6 Moh's Skala
Korngröße	
569	44 Mikron
569-VFG	1-5 Mikron

Verarbeitung

Ceramabond 569 besitzt eine pastöse Konsistenz. Mit Spatel oder durch Injektion mittels einer Injektionsspritze (Syringe) ist das Material leicht auf das abzudichtende Gewinde aufzubringen. Der Klebstoff härtet am Auftragsort und benötigt keine weitere Behandlung nach seiner Verarbeitung.

Aushärtung

- 1 - 4 Stunden Lufttrocknung
- 2 Stunden Ofenhärtung bei 90 °C

Alle hier gemachten Angaben dienen der Information und sind keine rechtsverbindlichen Zusagen. Sie entbinden den Anwender nicht von eigenen Vorversuchen.
Wir haften nicht für Verarbeitungsergebnisse

Rechnungsanschrift	Kunden-Center + Lieferanschrift	Telefon	Telefax	e-mail
T-E-Klebertechnik H.-P. Thielert Vahrenwalder Str. 131 30165 Hannover	T-E-Klebertechnik Großer Kolonnenweg 3 30163 Hannover	Verkauf 0511/353982-0 Einkauf 0511/353982-11 Technik 0511/353982-31 Lohnarbeiten 0511/353982-12	0511-353982-40	infotek@t-e-klebertechnik.de
			UST-ID Nr.: DE 115640309	Internet www.t-e-klebertechnik.de

Erfüllungsort ist Sitz des Lieferanten. Die Ware bleibt bis zur restlosen Bezahlung Eigentum des Lieferanten. Es gelten unsere Geschäftsbedingungen