



## TECHNICAL DATASHEET

**Cerastil® V-336 Gem.**

Ground Cerastil® V-336 was formulated especially for the use of electro technical applications. It has a grain size of 50 µm and is known for its low shrinkage, excellent acid resistance, low alkalimigration and outstanding electrical characteristics.

The mixing rate with deionized water is 100:14. Storability for the powder at room temperature and dry bearing is one year.

### Technical Data:

#### UNCURED PROPERTIES:

Resin:	CR
Filler	Korngröße 50µ
Specific gravity :	1,8 g/cm <sup>3</sup>
max. particle size:	50 µm
pot life:	1 h
Full Strength	after 7
ph-Value:	5

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

**Adhesives**  
**and more...**

#### CURED PROPERTIES:

Temperature max:	1500 °C
compressive strength:	35 N/mm <sup>2</sup>
Shrinkage:	0.2 %
Water Absorption:	2 %
Coefficient Of Thermal Expansion:	9.4 ppm/K
Thermal conductivity :	1.4 W/mK
Dielectric strength:	2.5 kV/mm