



## TECHNICAL DATASHEET

## Cerastil® E-1001

Cerastil® E-1001 is an improved concentrate of ultra fine insulating amorphous carbon and graphite with special stabilizing and protective additives in a water soluble base. Cerastil® E-1001 contains no metallic additives or impurities that will react with, or stick to, most metals or slags. It can be brushed, roller brushed, or diluted with water and sprayed on any surface.

Unequalled for coating graphite trays and jigs where elimination of rough dimpled surfaces and "sticking" of Tungsten Carbide PM parts is necessary. Cerasil® E-1001 can prevent the bonding of the migrating cobalt alloys. It can prevent the loss of structural support and "sag", leaving the parts with a very smooth, pore-free high density shiny coating.

### Technical Data:

#### UNCURED PROPERTIES:

Colour:	dunkel grau
Resin:	LT
Filler	ca. 36% Graphit
Specific gravity :	1,19 g/cm <sup>3</sup>
ph-Value:	7

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

#### CURED PROPERTIES:

Temperature rating:	-93 to 2000 °C
---------------------	----------------

Adhesives  
and more...