



## TECHNICAL DATASHEET

**Cerastil® DS**

Cerastil® DS is an improved concentrate of ultra-fine insulating amorphous carbon with special stabilizing and protective additives in a water base. This coating contains no metallic additives or impurities that will react with, or stick to, most metals or slags. It can be brushed, rolled, or diluted with water and sprayed on any surface up to 1000°F.

Unequaled for coating graphite trays and jigs where elimination of rough dimpled surfaces and sticking of Tungsten Carbide PM parts is necessary. This material can prevent the bonding of the migrating cobalt alloys. It can prevent the loss of structural support and sag. It leaves the parts with a very smooth, pore-free, high density shiny finish.

### Technical Data:

#### UNCURED PROPERTIES:

Colour:	dunkel grau
Resin:	LT
Filler	ca. 50% 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...**