

# Technisches Datenblatt

## CRAMOLIN GRAPHIT

### Art.-Nr. 128

Farbe:	schwarzgrau
Dichte: [g/cm <sup>3</sup> ]	0,88
Trockenzeit:	10 min handhabbar 24 h durchgetrocknet
Einsatztemperatur: [° C]	bis 300
Oberflächenwiderstand: [Ω/Quadrat]	1000 - 2000

### Allgemeines

**GRAPHIT** ist eine kolloidale Dispersion von feinstem und reinstem Graphit in einem Lösungsmittelgemisch. Nach dem Auftragen verdunstet die Trägerflüssigkeit in kurzer Zeit und hinterläßt einen gut haftenden, trockenen Graphitfilm.

### Anwendungsgebiete

**GRAPHIT** ist besonders geeignet zur Ausbesserung schadhafter Abschirmungen bei Kathodenstrahlröhren (z.B. Fernsehbildröhren), Verhinderung statischer Aufladungen, Erzeugung leitender Überzüge auf nichtleitenden Materialien. Ferner zur Trockenfilm- und Hochtemperaturschmierung sowie dem Imprägnieren von porösen Werkstoffen.

### Anwendung

**GRAPHIT** haftet auch gut auf glatten Oberflächen von Metallen, Glas und Kunststoffen. Ausheizen (bis 300° C) verringert den Ohmschen Widerstand. Durch Polieren (z. B. mit weichem Tuch) wird der Überzug griffest und färbt nicht mehr ab. Ferner wird dadurch der Ohmsche Widerstand verringert und die Haftung verbessert. Die Spraydose muß vor der Anwendung gut geschüttelt werden, da sich der Graphit etwas absetzt.

*Anmerkung*

*Die in diesem Informationsblatt genannten Daten werden als zuverlässig erachtet. Der Inhalt ist jedoch hinsichtlich der Verarbeitung und Anwendung ohne Rechtsverbindlichkeit, da diese nicht in unserem Einfluß stehen. Änderungen die der Verbesserung dienen behalten wir uns vor.*

Weitere Auskünfte erhalten Sie von: **Morgan**

Chemische Produkte GmbH  
Mühlacker Str. 149  
75417 Mühlacker  
Tel. 07041/9630  
Fax. 07041/963429