

# Technisches Datenblatt

## CRAMOLIN PLASTIK (LACK)

### Art.-Nr. 120

Farbe:	transparent
Dichte: [g /cm <sup>3</sup> ]	0,88
Trockenzeit:	ca. 25 min staubtrocken ca. 48 h durchgehärtet
Temperaturbeständigkeit: [° C] (Klasse E nach VDE 0360)	-70 - 100 kurzzeitig bis 120
Viskosität: (DIN 53211)	12 s
Beständigkeit:	gut gegen verd. Säuren u. Laugen, Feuchtigkeit Lichtbeständigkeit sehr gut
Oberflächenwiderstand: [Ω]	5 x 10 <sup>14</sup>
Durchgangswiderstand: [Ωcm]	10 <sup>14</sup>
Durchschlagsfestigkeit: [kV/mm]	21
Kriechstromfestigkeit: [V] (CTI)	> 600
Dielektrizitätskonstante:	1,33

## Allgemeines

**PLASTIK** ist ein hochisolierender, glasklarer Überzug aus einem Acrylharz. Es schützt gedruckte Schaltungen und elektronische Bauteile zuverlässig vor Kriechströmen und Feinschlüssen. Es bietet einen beständigen Schutz vor verdünnten Säuren und Laugen, Feuchtigkeit und atmosphärischen Einflüssen. Durch das Aufsprühen überzieht **PLASTIK** die zuschützenden Teile mit einem dichten, widerstandsfähigen Schutzfilm.

## Anwendungsgebiete

Einsatz- und Wirkungsfelder sind sehr vielfältig. Bei elektrischen Geräten verhindert **PLASTIK** z.B. Kriechströme, beseitigt Feinschlüsse an Spulen und Transformatoren, schützt Bauteile vor Kondenswasser und Feuchtigkeit und isoliert Kabel oder Drähte. Ebenso dient es bei Fernsehgeräten zur Behebung von Coroneffekten und von Sprühercheinungen bei Hochspannungstransformatoren. In der Elektrotechnik wird es zum Überziehen von Klemm- und Schraubverbindungen in Schaltkästen die atmosphärischen Einflüssen ausgesetzt sind, eingesetzt.

## Anwendung

Oberflächen von Rückständen (Oxidschichten, Farbresten, Schmierstoffen) gründlich befreien. Dazu eignet sich am besten ein Tuch und ein Lösemittelreiniger (z.B. **ENTFETTER**). Aus einem Abstand von ca. 20 - 30 cm auf die gewünschten Flächen auftragen.

### *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: **ITW Chemische Produkte GmbH**  
Mühlacker Str. 149  
75417 Mühlacker  
Tel. 07041/96340  
Fax. 07041/963429