



Technisches Datenblatt

CRAMOLIN® PLASTIK Art. Nr.120

Produktbeschreibung

PLASTIK ist ein hochisolierender, glasklarer Überzug aus einem Acrylharz.

PLASTIK schützt Schaltungen und elektronische Bauteile zuverlässig vor Kriechströmen und Feinschlüssen und bietet einen beständigen Schutz vor verdünnten Säuren und Laugen, Feuchtigkeit und Umwelteinflüssen.

PLASTIK überzieht die zu schützenden Teile mit einem dichten, widerstandsfähigen Schutzfilm.

Produktvorteile

Einsatz und Wirkungsfelder sind sehr vielfältig

PLASTIK verhindert bei elektrischen Geräten Kriechströme, beseitigt Feinschlüsse an Spulen und Transformatoren, schützt Bauteile vor Kondenswasser und Feuchtigkeit und isoliert Kabel oder Drähte.

In der Elektrotechnik wird PLASTIK zum Überziehen von Klemm- und Schraubverbindungen und in Schaltkästen, die atmosphärischen Einflüssen ausgesetzt sind, verwendet.

Anwendungsbereiche

Vor der Anwendung Oberflächen von Rückständen wie Farbbreständen, Schmierstoffen mit CRAMOLIN REINGER gründlich säubern.

PLASTIK aus einem Abstand von ca. 20 - 30 cm auf die gewünschten Flächen auftragen. Nicht in der Nähe von Flammen oder heißen Gegenständen verwenden.



Technische Daten

Beschaffenheit:	transparent
Trockenzeit:	nach 25min staubtrocken nach 48h durch gehärtet
Geruch:	nach Lösemittel
Dichte bei 20°C:	0,88[g/cm ³]
Viskosität:	12s (DIN 53211)
Temperaturbeständigkeit:	(Klasse E nach VDE 0360) -70°C bis +120°C
Beständigkeit:	gut gegen Säuren und Laugen Lichtbeständigkeit sehr gut
Oberflächenwiderstand:	$5 \times 10^{14} \Omega$
Durchgangswiderstand:	$10^{14} \Omega$
Reichweite:	5 – 8 [m ² / 400ml Dose]
Durchschlagsfestigkeit:	21 [kV/mm]

Lagerung / Lebensdauer

Bei sachgemäßer Lagerung beträgt die Haltbarkeit 2 Jahre.

Verpackung nach Restentleerung über Wertstoffsammlung entsorgen.

[ITW LLC & Co. KG, Am Eichenbach 14, 73054](mailto:ITW.LLC@eisenbach.de)

Eislingen/Fils

[Phone: +49 \(0\) 800 627 3002](tel:+4908006273002)

[Fax: +49 \(0\) 7041 9634-29](tel:+4907041963429)

[Juli 2026](#)