

Technisches Datenblatt



Artikelnr. 120

Artikel Plastik

Gebindegrößen

400 ml



Produktbeschreibung / Produktvorteile

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.

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.

Anwendungshinweise

Vor der Anwendung Oberflächen von Rückständen wie Farbresten, 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.

Physikalische Eigenschaften

Beschaffenheit	transparent
Trockenzeit	nach 25min staubtrocken nach 48h durchgehärtet
Geruch	nach Lösungsmitteln
Dichte bei 20°C	0,88 [g/cm ³]
Viskosität	12s (DIN 53211)
Temperaturbeständigkeit (Klasse E nach VDE0360)	-70°C bis +120°C
Beständigkeit	gut gegen Säuren und Laugen Lichtbeständigkeit, sehr gut
Oberflächenwiderstand	5 x 10 ¹⁴ Ω
Durchgangswiderstand	10 ¹⁴ Ω
Reichweite	5 - 8 [m ² / 400ml-Dose]
Durchschlagfestigkeit	21 [kV/mm]

Lagerung / Lebensdauer

Technisches Datenblatt



Bei sachgemäßer Lagerung beträgt die Haltbarkeit 2 Jahre.
Verpackung nach Restentleerung über die Wertstoffsammlung entsorgen.