



Technisches Datenblatt

CRAMOLIN® PLASTIK 2115 UV Art. Nr.886

Produktbeschreibung

PLASTIK 2115 UV ist ein hochisolierender, glasklarer Überzug aus einem Acrylharz mit UV-Indikator, welcher die beschichteten Stellen bei UV-Licht sichtbar macht.

PLASTIK 2115 UV schützt gedruckte Schaltungen und elektronische Bauteile zuverlässig vor Kriechströmen und Feinschlüssen und bietet einen beständigen Schutz vor verdünnten Säuren und Laugen, Feuchtigkeit und atmosphärischen Einflüssen.

PLASTIK 2115 UV überzieht die zu schützenden Teile mit einem dichten, widerstandsfähigen Schutzfilm.



Produktvorteile

Bei elektrischen Geräten verhindert PLASTIK 2115 UV z.B. Kriechströme, beseitigt Feinschlüsse an Spulen und Transformatoren, schützt Bauteile vor Kondenswasser und Feuchtigkeit und isoliert Kabel oder Drähte. Ebenso dient PLASTIK 2115 UV bei Fernsehgeräten zur Behebung von Coronaeffekten und von Sprühercheinungen bei Hochspannungstransformatoren.

In der Elektrotechnik wird PLASTIK 2115 UV zum Überziehen von Klemm- und Schraubverbindungen in Schaltkästen die atmosphärischen Einflüssen ausgesetzt sind, eingesetzt.

Anwendungsbereiche

Oberflächen von Rückständen (Oxidschichten, Farbresten, Schmierstoffen) gründlich befreien. Dazu eignet sich am besten ein Tuch und ein Lösemittelreiniger (z.B. REINIGER oder ENTFETTER).

PLASTIK 2115 UV lässt sich hervorragend ohne Verdünnung verstreichen.

Nach dem Auftragen kann durch Schwarzlicht (Ultraviolettes Licht) das Beschichtungsergebnis überprüft bzw. sichtbar gemacht werden

Technische Daten

Farbe: transparent

Dichte: 0,90 g/cm³

Trockenzeit: ca. 35min staubtrocken
ca. 48h durch gehärtet

Ofentrocknung: nach ca. 10-20min bei Raumtemperatur
ist eine Ofentrocknung bei ca. 60°C
möglich.

Beständigkeit: gut gegen verdünnte Säuren und Laugen

Oberflächenwiderstand: $5 \times 10^{14} \Omega$

Durchgangswiderstand: $10^{14} \Omega$

Lagerung / Lebensdauer

Bei sachgemäßer Lagerung beträgt die Haltbarkeit 2 Jahre.

Verpackung nach Restentleerung über die Wertstoffsammlung entsorgen.