

6290 0341 = L 204

Leitsilber-Präparat

1. Anwendung

Dieser lufttrocknende Leitlack kann überall dort eingesetzt werden, wo elektrisch sehr gut leitfähige Schichten aufgebracht werden sollen (Plastik, Holz, Papier, Glas, Keramik, Metalle etc.).

Beispiele:

- Kontaktierungen aller Art
- Abschirmung von Plastikgehäusen gegen Hochfrequenz-Felder
- Ableitung elektrostatischer Aufladung
- Reparatur von Heizleitern auf Auto-Heckscheiben
- Basis für galvanische Verstärkung

2. Produkteigenschaften

Viskosität

Auslaufbecher nach DIN 53211, Ø 3 mm, 25 °C
Auslaufzeit 30 - 35 s

Metallgehalt

(45,0 ± 0,2) % Silber

3. Verdünner

Das Präparat wird in Verarbeitungsviskosität geliefert.
Bei Bedarf kann mit Verdünner 6810 0222 verdünnt werden.

4. Verarbeitungsempfehlung

Die Verarbeitung von 6290 0341 erfolgt durch Pinseln, Tauchen oder Spritzen.

Vor der Verarbeitung gut homogenisieren (aufschütteln).

Trocknungsempfehlung: 30 Minuten bei 20 °C
10 Minuten bei 80 °C
5 Minuten bei 150 °C

Bis maximal 150 °C kann bei jeder beliebigen Temperatur getrocknet werden.

5. Eigenschaften der getrockneten Metallisierungsschichten

Flächenwiderstand

30 - 60 mΩ
(je nach Schichtdicke und Trockentemperatur)

Bessere Haftung und Leitfähigkeit werden durch Trocknung bei höheren Temperaturen erreicht.

6. Lagerfähigkeit

Wir garantieren eine Lagerfähigkeit von 12 Monaten bei Lagerung in ungeöffneten Originalgebinden und einer Temperatur von 4 - 25 °C. Besonders bei längerer Lagerzeit ist es zweckmäßig, das Präparat kühl, bei 4 - 8 °C, aufzubewahren.

6290 0341/07.94/Baer

Unsere Angaben über unsere Produkte und Geräte sowie über unsere Anlagen und Verfahren beruhen auf einer umfangreichen Forschungsarbeit und anwendungstechnischen Erfahrung. Wir vermitteln diese Ergebnisse, mit denen wir keine über den jeweiligen Einzelvertrag hinausgehende Haftung übernehmen, in Wort und Schrift nach bestem Wissen, behalten uns jedoch technische Änderungen im Zuge der Produktentwicklung vor. Das entbindet den Benutzer jedoch nicht davon, unsere Angaben und Empfehlungen vor Ihrer Verwendung für den eigenen Gebrauch selbstverantwortlich zu prüfen. Das gilt - besonders für

Auslandslieferungen - auch hinsichtlich der Wehrung von Schutzrechten Dritter sowie für Anwendungen und Verfahrensweisen, die von uns nicht ausdrücklich schriftlich angegeben sind. Im Schadensfall beschränkt sich unsere Haftung auf Ersatzleistungen gleichen Umfangs, wie sie unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen bei Qualitätsmängeln vorsehen.

The information and statements contained herein are provided free of charge. They are believed to be accurate at the time of publication, but Degussa makes no warranty with respect thereto, including but not limited to any results to be obtained or the infringement of any proprietary rights. Use or application of such information or statements is at user's sole discretion, without any liability on the part of Degussa. Nothing herein shall be construed as a license of or recommendation for use which infringes upon any proprietary rights. All sales are subject to Degussa's General Conditions of Sale and Delivery.