

DINITROL 9100

Polyurethan Scheibenklebstoff

Allgemeine Produkteigenschaften:

DINITROL 9100 ist ein 1-Komponenten kaltverarbeitbarer Scheibenklebstoff mit folgenden Eigenschaften:

- gute Haftung auf Decklacken
- kurze Hautbildungszeit
- hohe Anfangsfestigkeit
- geruchsarm
- gute Verarbeitbarkeit
- gutes Stehvermögen
- niederleitfähig
- hochmodulig
- Lösemittel- und PVC frei
- OEM geprüft
- geeignet für alle Fahrzeuge
- geeignet bei Temperaturen zwischen -18°C und 45°C
- Alterungs- und Witterungsbeständig
- Crash-Test geprüft nach FMVSS 212

DINITROL 9100 wird zusammen mit den entsprechenden Vorbehandlungsmitteln zur Scheibenverklebung für die Neuverglasung und Reparatur im Fahrzeugbau verwendet. Durch die Verwendung des hochmoduligen Scheibenklebstoffes DINITROL 9100 wird der Torsionssteifigkeitsanteil der Karosserie um zusätzliche 30 – 50% erhöht. Die niederleitende Eigenschaft des Klebstoffes verhindert Kontaktkorrosion.

Applikation:

Die Applikation vom DINITROL 9100 erfolgt durch Extrusion aus Kartuschen oder Schlauchbeutel. Dieses Produkt ist nur für erfahrene Anwender geeignet. Vorversuche werden empfohlen.

Weitere Informationen

Folgende Dokumente sind auf Anfrage erhältlich:

- Sicherheitsdatenblatt

Sicherheit / Lagerung:

DINITROL 9100 ist gemäß 1907 / 2006 EG kennzeichnungspflichtig.

Symbol: Xn

Zwischen 0°C bis 35°C gut verschlossen lagern.

Die in diesem Merkblatt gemachten Angaben sind das Ergebnis sorgfältiger Untersuchungen. Soweit sie sich auf die Anwendung beziehen, sind sie als Empfehlung zu betrachten, die dem Erfahrungsstand entsprechen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungs- und Arbeitsweisen können wir jedoch eine Verbindlichkeit nicht übernehmen. Es wird daher ein vertragliches Rechtsverhältnis nicht begründet, und es entstehen aus eventuellen Kaufverträgen keine Nebenverpflichtungen.

All data and recommendations are the result of careful tests by our laboratories. They only can be considered as recommendation which correspond to the level of experience of today. The data are given in good faith. However, in view of the multiplicity of possible application and working methods we are not in a position to assume any responsibility or obligations deriving from the use of our products.

DINOL GmbH
Pyrmonter Str. 76
D-32676 Lügde
Telefon:
+49 (0) 52 81 / 9 82 98-0
Telefax:
+49 (0) 52 81 / 9 82 98-60
E-Mail:
service@dinol.com

DINITROL 9100

Polyurethan Scheibenklebstoff

Gebinde:

Kartuschen 310 ml Beutel 400 ml und 600 ml

Technische Daten:

| | |
|--|-----------------------------|
| Bindemittel: | Polyurethanpräpolymere |
| Aussehen: | schwarze Paste |
| Härtungsmechanismus: | feuchtigkeitshärtend |
| Dichte (DIN 53217-4): | ca. 1'130 kg/m ³ |
| Standfestigkeit: | sehr gut |
| Verarbeitungstemperatur: | 15°C – 35°C |
| Hautbildungszeit ¹ : | ca. 12 – 15 min. |
| Offene Zeit ¹ : | ca. 13 min. |
| Durchhärtung: | 3.5 – 4 mm / 24 h |
| Härte Shore A (DIN 53505): | ca. 61 |
| Zugfestigkeit (DIN 53504): | ca. 10 MPa |
| Reißdehnung (DIN 53504): | ca. 500% |
| Weiterreißfestigkeit (DIN 53515): | ca. 12 N/mm |
| Zugscherfestigkeit (DIN EN 1465): | ca. 7 MPa |
| Schubmodul (DIN 54451): | ca. 2.5 MPa |
| Durchgangswiderstand (DIN 60093): | ca. 10 ⁷ Ωcm |
| Glasumwandlungstemperatur: | ca. -40°C |
| Temperaturbeständigkeit: kurzfristig (ca. 1 Std.): | < 80°C < 120°C |
| Haltbarkeit (Lagerung < 25°C) Kartusche / Beutel | 12 Monate |
| Widerverwendbarkeit des Fahrzeuges (PKW) ¹ (FMVSS 212/208) ohne Airbag mit Doppel-Airbag | 30 Min. 30 Min. |

¹⁾ 23°C / 50% rf

Sicherheitshinweise sind dem Sicherheitsdatenblatt oder dem Etikett der Verpackung zu entnehmen.

Die in diesem Merkblatt gemachten Angaben sind das Ergebnis sorgfältiger Untersuchungen. Soweit sie sich auf die Anwendung beziehen, sind sie als Empfehlung zu betrachten, die dem Erfahrungsstand entsprechen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungs- und Arbeitsweisen können wir jedoch eine Verbindlichkeit nicht übernehmen. Es wird daher ein vertragliches Rechtsverhältnis nicht begründet, und es entstehen aus eventuellen Kaufverträgen keine Nebenverpflichtungen.

All data and recommendations are the result of careful tests by our laboratories. They only can be considered as recommendation which correspond to the level of experience of today. The data are given in good faith. However, in view of the multiplicity of possible application and working methods we are not in a position to assume any responsibility or obligations deriving from the use of our products.

DINOL GmbH
Pyrmonter Str. 76
D-32676 Lügde
Telefon:
+49 (0) 52 81 / 9 82 98-0
Telefax:
+49 (0) 52 81 / 9 82 98-60
E-Mail:
service@dinol.com