

DINITROL F 500 LP

schwarzer feuchtigkeitsreaktiver 1-Komponenten Polyurethanklebstoff

Allgemeine Produktbeschreibung:

DINITROL F 500 LP ist ein schwarzer feuchtigkeitsreaktiver 1-Komponenten Polyurethanklebstoff mit folgenden Eigenschaften:

- gute Haftung auf Decklacken
- partikelarm
- gute Verstreichbarkeit
- geruchsarm
- gute Verarbeitbarkeit
- gutes Stehvermögen
- hohe Elastizität
- Lösemittel- und PVC frei
- Alterungs- und Witterungsbeständig

DINITROL F 500 LP wird zusammen mit den entsprechenden Vorbehandlungsmittel für die Verklebungen im Fahrzeugbau, sowie für industrielle Verklebungen im Bereich Bahn- und Busbau verwendet. Auf Grund der speziellen Eigenschaften als partikelarmer und sehr gut verstreichbarer Klebstoff, eignet sich DINITROL F 500 LP sehr gut auch für die Anwendung von Sichtfugen.

Applikation:

Die Applikation vom DINITROL F 500 LP erfolgt durch Extrusion aus Fässern, Hobbocks, Schlauchbeutel.

Dieses Produkt ist nur für erfahrene Anwender geeignet. Vorversuche werden empfohlen.

Weitere Informationen

Folgende Dokumente sind auf Anfrage erhältlich:

- Sicherheitsdatenblatt
- DINOL Vorbehandlungstabelle

Sicherheit / Lagerung:

DINITROL F 500 LP ist gemäß 1907 / 2006 EG kennzeichnungspflichtig. Symbol: Xn

Zwischen 0 bis 35°C gut verschlossen lagern.

Während des Transportes können diese Temperaturen kurzfristig (2-4 Tage) über- oder unterschritten werden. In diesem Fall muss das Material vor der Applikation bei Raumtemperatur akklimatisiert werden: Bei Fässern, Hobbocks, Schlauchbeutel und Kartuschen auf Paletten dauert diese 1 bis 2 Tage. Bei einzelnen Kartuschen oder Schlauchbeutel 3 bis 4 Stunden.

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 F 500 LP

schwarzer feuchtigkeitsreaktiver 1-Komponenten Polyurethanklebstoff

Gebinde:

Beutel 400 ml und 600 ml Hobbock 20 L Fass 200 L

Technische Daten:

Bindemittel:	Polyurethanpräpolymere
Aussehen:	schwarze Paste
Härtungsmechanismus:	feuchtigkeitshärtend
Dichte (DIN 53217-4):	ca. 1'200 kg/m ³
Standfestigkeit:	sehr gut
Verarbeitungstemperatur:	10°C – 40°C
Hautbildungszeit ¹⁾ :	ca. 30 min.
Offene Zeit ¹⁾ :	ca. 25 min.
Durchhärtung:	3 – 4 mm / 24 h
Härte Shore A (DIN 53505):	ca. 55
Zugfestigkeit (DIN 53504):	ca. 9 MPa
Reißdehnung (DIN 53504):	ca. 600%
Weiterreißfestigkeit (DIN 53515):	ca. 10 N/mm
Zugscherfestigkeit (DIN EN 1465):	ca. 5 - 7 MPa
Schubmodul (DIN 54451):	ca. 1.3 MPa
Durchgangswiderstand (DIN 60093):	ca. 10 ⁶ Ωcm
Glasumwandlungstemperatur:	ca. - 40°C
Temperaturbeständigkeit: längerfristig kurzfristig (ca. 1 Std.)	< 90°C < 130°C
Haltbarkeit Beutel Fass / Hobbock	12 Monate 6 Monate

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