

DINITROL 512 2K HM

2-Komponenten Polyurethanklebstoff

Allgemeine Produktbeschreibung:

DINITROL 512 2K HM ist ein schwarzer 2-Komponenter Polyurethanklebstoff mit folgenden Eigenschaften:

- gute Haftung auf Decklacken
- kurze Topfzeit
- geruchsarm
- gute Verarbeitbarkeit
- Niederleitfähig
- Hochmodulig
- PVC frei
- Alterungs- und Witterungsbeständig

DINITROL 512 2K HM wird zusammen mit den entsprechenden Primern im Automobilbau für die Auto-scheiben Ersatzverglasung eingesetzt, wo eine schnelle Wegfahrzeit gefordert wird. Im Gegensatz zu den gebräuchlichen 1K Klebstoffen ist der Festigkeitsaufbau unabhängig von der Luftfeuchtigkeit.

Durch die Verwendung des hochmoduligen Scheibenklebstoffes DINITROL 512 2K HM wird der Torsionssteifigkeitsanteil der Karosserie um zusätzliche 30 – 50% erhöht. Die niederleitende Eigenschaft des Klebstoffes verhindert Kontaktkorrosion.

Applikation:

Die Anwendung vom DINITROL 512 2K HM erfolgt mit dem dazupassenden statischen Mischer und dem Anwendungsgerät DINITROL P 580 / DP 400. Dieses Produkt ist nur für erfahrene Anwender geeignet. Vorversuche werden empfohlen.

Weiter Informationen

Folgende Dokumente sind auf Anfrage erhältlich:

- Sicherheitsdatenblatt
- DINOL Vorbehandlungstabelle

Sicherheit / Lagerung:

DINITROL 512 2K HM ist gemäß 1907 / 2006 EG kennzeichnungspflichtig. Symbol: Xn
Zwischen 0 und 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 512 2K HM

2-Komponenten Polyurethanklebstoff

Gebinde:

Kartuschen: 400 ml

Technische Daten:

Aussehen:	A-Komp.: schwarz B-Komp.: schwarz
Mischverhältnis:	100 : 100
Dichte (DIN 53217-4):	ca. 1'200 kg/m ³
Standfestigkeit:	bedingt gut
Verarbeitungstemperatur:	10°C – 35°C
Topfzeit ¹⁾ :	ca. 8 – 12 min.
Härte Shore A (DIN 53505):	ca. 75
Zugfestigkeit (DIN 53504):	ca. 5 MPa
Reissdehnung (DIN 53504):	ca. 200%
Weiterreissfestigkeit (DIN 53515):	ca. 6 N/mm
Zugscherfestigkeit (DIN EN 1465):	ca. 5 – 6 MPa
Schubmodul (DIN 54451):	ca. 3.0 MPa
Durchgangswiderstand:	ca. 10 ⁹ Ωcm
Glasumwandlungstemperatur:	ca. - 40°C
Temperaturbeständigkeit: kurzfristig (ca. 1 Std.):	< 80° C < 120° C
Haltbarkeit (Lagerung < 25°C) PE-Kartusche	9 Monate
Wiederverwendbarkeit des Fahrzeuges (PKW) ¹⁾ ohne Airbag mit Doppel-Airbag	30 Min. 1 Std.

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