

DINITROL 772

MS Polymer

DINITROL 772 ist ein auf MS-basierter Klebstoff mit sehr hoher Grundfestigkeit, der für die Direktverglasung ohne Grundierung geeignet ist.

- » Frei von Lösungsmitteln, Isocyanat und PVC
- » Sehr gute UV- und Wetterbeständigkeit
- » Gute Haftwirkung auf Lacken
- » Gute Haftung ohne die Verwendung von Primer
- » Dauerhaft elastisch im Temperaturbereich von -40°C bis +120°C
- » Exzellente Verarbeitungseigenschaften
- » Neutral, geruchlos und schnell aushärtend
- » Crash-Test geprüft nach FMVSS 212 (TÜV Süd) nach 1 Stunde



Equipment

DINITROL MASTER TOOL
310 ml Kartusche & 600 ml Folienbeutel
 Art. Nr. 1736500

DINITROL MASTER TOOL
310 ml Kartusche & 400 ml Folienbeutel
 Art. Nr. 1736600

INDUSTRIE NITRIL-HANDSCHUHE XL 10-P
 Art. Nr. 1734100

DINITROL 772

Art. Nr.	Größe	Verpackung	Farbe
12542	290 ml	Cartridge	Schwarz

DINITROL 772

Technische Angaben

Produktbeschreibung

DINITROL 772 ist ein auf MS-basierter Klebstoff mit sehr hoher Grundfestigkeit, der für die Direktverglasung ohne Grundierung geeignet ist.

- Frei von Lösungsmitteln, Isocyanat und PVC
- Sehr gute UV- und Wetterbeständigkeit
- Gute Haftwirkung auf Lacken
- Gute Haftwirkung ohne Verwendung von Grundierung
- Dauerhaft elastisch im Temperaturbereich von -40°C bis +120°C
- Hervorragende Arbeitsbedingungen
- Neutral, geruchlos und schnell aushärtend
- Crash-Test geprüft nach FMVSS 212 (TÜV Süd) nach 1 Stunde

Oberflächenvorbehandlung:

Die zu behandelnde Fläche muss sauber, trocken, sowie staub-, öl- und fettfrei sein. Die zu verklebende Fläche (Keramikrand) der neuen Windschutzscheibe gründlich mit DINITROL 582 reinigen, um hartnäckige Kontaminationen auf Glasflächen und dem Keramiksiebdruck zu entfernen. Es wird empfohlen gemäß der DINITROL Arbeitsanleitung Scheibenaustausch die Vorbehandlung durchzuführen. Weitere Informationen zur Verwendung von DINITROL Vorbehandlungsprodukten entnehmen Sie bitte unseren technischen Datenblättern hierfür bzw. der DINITROL Vorbehandlungstabelle. Scheiben ohne einen Keramiksiebdruck bzw. gleichwertigen Schutz benötigen eine zusätzliche UV schützende Abdeckung.

Weitere Informationen

- Sicherheitsdatenblatt
- DINITROL Vorbehandlungstabelle

Applikation

Wir empfehlen die Applikation der Klebstoffraupe mittels einer ausreichend starken Auftragspistole (z.B. DINITROL Mastertool) durchzuführen. Für eine einfache Verarbeitung den Klebstoff bei Raumtemperatur verarbeiten. Für eine gleichmäßige Klebstoffschichtdicke empfiehlt es sich, den Klebstoff in Form einer Dreiecksraupe aufzutragen. Die Scheibe muss vor Beginn der Hautbildung eingesetzt werden. Wärmere Temperaturen und zunehmende Luftfeuchte verkürzen bzw. kältere Temperaturen und geringere Luftfeuchte verlängern die offene Zeit. Dieses Produkt ist nur für erfahrene Anwender geeignet. Bei besonderen Anwendungen sollten Vorversuche durchgeführt werden.

Technische Daten

Farbe	schwarz
Chemische Grundstoffe	MS-Polymer
Härtungsmechanismus	feuchtigkeitsvernetzend
Dichte	ca. 1,500 kg/m ³
Standfestigkeit	sehr gut
Anwendungstemperatur	+5°C – 35°C
Hautausbildungszeit ¹	ca. 15 Min.
Offene Zeit	ca. 12 Min.
Durchhärtung	ca. 3,5 mm / 24 Stunden
Shorehärte A (DIN 53505)	ca. 60
Zugfestigkeit (DIN 53504)	ca. 3,2 MPa
Bruchdehnung (DIN 53504)	ca. 300%
Reißfestigkeit (DIN 53515)	ca. 14 N/mm
Schubmodul (DIN 53504)	ca. 5 MPa
Temperaturbeständigkeit: kurzfristig max. 20 min	+ 180°C
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +120°C
Volumenveränderung (DIN 52451)	< 3%
Haltbarkeit	Kartuschen: 18 Monate Schlauchbeutel: 12 Monate
Sichere Wegfahrzeit (FMVSS 212) mit Beifahrer-Airbags	1 Stunde
Erhältlich in	290 ml Kartusche, 400 & 600 ml Folienbeutel

* bei 20°C / 50% rf

Arbeitsschutzbestimmungen

Vor der Verwendung von DINITROL Produkten empfehlen wir das zugehörige Sicherheitsdatenblatt (MSDS) der Produkte zu lesen. Der Anwender findet hier erforderliche Informationen zur sicheren Verarbeitung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten und das MSDS beinhaltet physikalische, toxikologische sowie weitere sicherheitsrelevante Fakten.

Gesundheit und Sicherheit

Keine speziellen Sicherheitsvorkehrungen erforderlich. Beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt.

Lagerung

Das Produkt ist bei Temperaturen vom +5°C bis 30°C zu lagern. In Kartuschen ist das Produkt 18 Monate und in Schlauchbeuteln 12 Monate haltbar.

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