

DINITROL 785

2-Komponenten MS-Polymer

DINITROL 785 ist ein elastischer 2-Komponenten-Klebstoff auf Basis von MS-Polymer. Er wird in Anwendungen eingesetzt, bei denen eine schnelle Aushärtung und Verarbeitungszeit erforderlich ist. DINITROL 785 ist ein schnell aushärtender Kleb- und Dichtstoff zur Reduzierung von Durchlauf-/Standzeiten und somit eine zur Verringerung der Prozesszeiten mit den folgenden Eigenschaften:

- » **Feuchtigkeitunabhängig**
- » **Lange Offenzeit mit schneller Durchhärtung**
- » **Breites Haftungsspektrum**
- » **Sehr gute UV- und Alterungsbeständigkeit**
- » **Lösungsmittel-, Isocyanat-frei**
- » **Kartusche passt in Standard-Kartuschenpistole**
- » **Großanwendungen mit Dosiermaschine**



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 785

Art. Nr.	Größe	Verpackung	Farbe
12651	250 ml	Kartusche	Grau
12612	20 L	Hobbock	Grau
12613	20 L	Hobbock	Grau

a brand of



DINOL GmbH Pyrmonter Straße 76, D-32676 Lügde, Germany

Tel. +49 (0) 5281-98 2 98-0, Fax +49 (0) 5281-98 2 98-60, www.dinol.com

11.2023

Alle Daten und Empfehlungen sind das Ergebnis sorgfältiger Untersuchungen durch unser Labor. Sie können nur als Empfehlung angesehen werden, die dem heutigen Erfahrungsstand entsprechen. Die Daten werden im guten Glauben gegeben. Aufgrund der Vielzahl möglicher Anwendungs- und Arbeitsweisen können wir jedoch keine Verantwortung oder Verpflichtungen aus der fehlerhaften Anwendung übernehmen. Es wird daher ein vertragliches Rechtsverhältnis nicht begründet, und es entstehen aus eventuellen Kaufverträgen keine Nebenverpflichtungen.

DINITROL 785

Technische Angaben

Produktbeschreibung

DINITROL 785 ist ein elastischer 2-Komponenten-Klebstoff auf Basis von MS-Polymer. Er wird in Anwendungen eingesetzt wo eine schnelle Aushärtung und Verarbeitungszeit erforderlich ist. DINITROL 785 ist ein schnell aushärtender Kleb- und Dichtstoff zur Reduzierung von Zyklus-/Standzeiten und zur Verkürzung der Prozesszeiten mit den folgenden Eigenschaften:

- Unabhängig von Feuchtigkeit
- Lange offene Zeit von 30 Minuten und schnelle Durchhärtung
- Kartusche passt in Standard-Kartuschenpistole
- Sehr gutes Haftungsspektrum, meist ohne Haftvermittler
- Sehr gute UV- und Alterungsbeständigkeit
- Lösungsmittel-, Isocyanat-, Silikon- und PVC-frei
- Niedrige Viskosität, leicht mit Zahnpachtel zu verteilen
- Keine Bildung von CO₂

Anwendungsbereiche

- Elastisches Kleben und Dichten in Bussen, Zügen, Wohnwagen, Wohnmobilen, Lastwagen und Anhängern.
- Verklebung von feuchtigkeits- und gasundurchlässigen Fügeteilen, insbesondere Fußbodenverklebungen mit schneller Begehung.
- DINITROL 785 eignet sich gut zur Anwendung für diffusionsdichte und offene Fügeteile, sowie flächige, dick und dünn-schichtige Verklebungen die bei garantierter Aushärtung und bekanntem Festigkeitsanstieg, die Stand-, Verschiebe- und Wegfahrzeit zuverlässig definieren.

Anwendungsbeispiele

- Fügen von feuchtigkeits- und gasundurchlässigen Fügeteilen → Kautschukbelag auf Aluminiumfußboden, einseitig aufgezogen mit Zahnpachtel. Entfernen mit Zeranfeldschaber und reparierbar.
- Flächenhafte Verklebungen mit garantierter Aushärtung in Zeit, Erreichung kürzerer Wegfahrzeiten und gleichzeitiger Sicherheit → Seitenwandblech

- Dünnschichtverklebungen, also strukturelle Anwendung, ermöglichen die Übertragung von größeren Kräften, Erreichung kürzerer Wegfahrzeiten und gleichzeitiger Sicherheit → Halter auf Dächern, wie Solarspoiler, Antennen, Kabelhalter
- Dickschichtverklebungen mit kürzerer Fixierzeit → Dachhimmelverklebung, Verkleidungsteile

Alles in allem eignet sich dieser KS gut für diffusionsdichte Fügeteile (diffusionsoffen natürlich auch), flächenhafte, dickschichtige und dünn-schichtige Verklebungen mit Sicherheitsgarantie (garantierte Aushärtung mit bekanntem Festigkeitsanstieg), somit klarer Definition von Stand-, Verschiebe- und Wegfahrzeiten.

Vorbehandlung der Oberfläche

Die zu verklebenden Oberflächen müssen sauber, trocken und frei von Staub und Fett sein. In vielen Fällen ist eine Vorbehandlung mit Haftvermittler nicht notwendig, wie z. B. bei Aluminium, Stahl, Glas, lackiertem Holz usw. Wir empfehlen die Durchführung von Vorversuchen.

Verwendung

DINITROL 785 wird mit handelsüblichen 1 K-Dosierern oder 2 K-Klebeautomaten bei Temperaturen zwischen +15°C und 35°C aufgetragen, kann mit einem Zahnpachtel großflächig verteilt werden oder mit einem Pinsel für Abdichtungsanwendungen. Bei Abdichtungsarbeiten sollte DINITROL 785 innerhalb von 20 Minuten abgezogen werden (bei 23°C/50% r.F.) abgezogen und ggf. mit einer Seifenlösung geglättet werden. Fügen Sie Teile innerhalb der offenen Zeit (<30 min bei RT), höhere Temperaturen verkürzen die offene Zeit.

Technische Daten

Aussehen	A-Komp.: weiß B-Komp.: grau
Mischungsverhältnis	100 : 100
Dichte (DIN 53217-4)	ca. 1'400 kg/m ³
Standfestigkeitseigenschaften	bedingt gut
Anwendungstemperatur	10°C – 35°C
Offene Zeit ¹	< 30 min
Härte Shore A (DIN 53505)	ca. 45
Zugfestigkeit (DIN 53504)	ca. 2,4 MPa
Bruchdehnung (DIN 53504)	ca. 300%
Temperaturbeständigkeit: Kurzfristig (ca. 1 Stunde)	-40°C bis 80°C < 120°C
Haltbarkeit (Lagerung bei < 25°C)	15 Monate
Erhältlich in	250 ml 2 in 1 Kartusche, 20 L Hobbock

*bei 23°C/50% r.F.

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