

DINITROL 840 RAPIDE

Flexible Polyurethane Klebstoff für die Kunststoffreparatur

DINITROL 840 RAPIDE ist ein schnell aushärtender, einfach zu bedienender struktureller 2-Komponenten-Polyurethane Klebstoff, ideal für Strukturreparaturen und Verklebungen von Kunststoffteilen. DINITROL 840 ist speziell für kleine, schnelle und dauerhafte Reparaturarbeiten.

- » Keine Lösemittel
- » Kein Schrumpfen
- » Schnelle Befestigung und Schleifen
- » Verkürzte Prozesszeit



Equipment

INDUSTRIE NITRIL-HANDSCHUHE XL
Art. Nr. 1734100

**DINITROL 2K KUNSTSTOFF-
REPARATURWERKZEUG**
Art. Nr. 1726000

DINITROL 840 RAPIDE

Art. Nr.	Größe	Packung	Farbe
12307	50 ml	Kartusche	Schwarz

a brand of
DINOL

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

07.2025

DINITROL 840 RAPIDE

Technische Details

Produktbeschreibung

DINITROL 840 RAPIDE 2K-PU ist ein schnellhärtender, einfach anwendbarer, struktureller 2-K Polyurethan Klebstoff, der sich perfekt für strukturelle Reparaturen und die Verklebung von Kunststoffteilen eignet. Der Klebstoff härtet durch eine chemische Reaktion der beiden Komponenten aus (Mischungsverhältnis 1:1) und bildet dabei ein festes Polymer, das widerstandsfähig gegen hohe Temperaturen, Feuchtigkeit, Kraftstoff sowie die meisten Lösungsmittel und Chemikalien ist. DINITROL 840 RAPIDE 2K-PU wurde speziell für kleinere, schnelle und haltbare Reparatur- und Smart Repair-Arbeiten entwickelt.

- Keine Lösemittel
- Kein Schrumpfen
- Schnelle Befestigung und Schleifen
- Verkürzte Prozesszeit
- Einfache und kosteneffiziente Reparatur.
- Ein einziges Produkt für nahezu alle Kunststoffe.
- Sehr hohe Standfestigkeit (Thixotropie), die eine vertikale Anwendung gestattet.
- Flexibel.
- Fehlende Teile können neu aufgebaut werden.
- Sehr schnelle Aushärtung.
- Kurze Schleif- und Presszeiten.
- Enthält keine flüchtigen organischen Verbindungen (VOC), kein Schrumpfen.

Anwendung

DINITROL 840 Rapide eignet sich für die Reparatur von zerbrochenen Kunststoffteilen, wie Stoßdämpfer, Spoiler, Scheinwerferhalterungen, Kühlergrill, Surfboots etc. Geeignet zum Auffüllen von Löchern und Lücken, auch auf z. B. Metall, Holz, Stein und Glas, sowie für allgemeine Klebeanwendungen, für die eine schnelle Aushärtung nötig ist.

Überarbeitbarkeit

Aushärtung & Schleifen & Endbearbeitung:

Die Oberfläche nach dem Aushärten des 2K-PU Kunststoffreparaturklebers mit Schleifpapier der Körnung P180 anschleifen. Die Oberfläche kann von Hand oder auch mit einem Exzenter schleifer mit niedriger Drehzahl geschliffen werden. Zur Endbearbeitung eignet sich Schleifpapier der Körnung P320.

Lagerung & Wiederverwendbarkeit

Die Mischtülle nach dem Auftragen auf der Kartusche aufgesteckt lassen, bis die 2K-PU Kunststoffreparatur wieder verwendet wird. Der restliche Klebstoff hat eine Haltbarkeit von mehreren Wochen, sofern er korrekt aufbewahrt wird. Um das Material neuerlich zu verwenden, den Statikmischer abnehmen und ordnungsgemäß entsorgen. Den Stutzen der Kartusche sorgfältig reinigen, die Produkte in den beiden

Kammern müssen sauber voneinander getrennt sein. Falls sich in einer oder beiden Kammern schwärzlich verfärbte Mischung befindet, ohne Mischtülle etwas von der Masse aus der Kartusche drücken, bis in jeder Kammer nur noch die einzelnen, reinen Komponenten vorhanden sind. Anschließend einen neuen Statikmischer aufschrauben und das Produkt auftragen.

DINITROL 840 RAPIDE 2K-PU kann in einem geschlossenen (ungeöffneten) Behälter 12 Monate an einem trockenen Ort bei Temperaturen zwischen +15°C und +30°C aufbewahrt werden.

Technische Daten

Farbe	Schwarz
Chemische Basis	Reaktives Isocyanat-Prepolymer
Spezifisches Gewicht	ca. 1,45 g/ml
Erscheinungsbild	Standfester Klebstoff
Verarbeitungszeit (bei 23°C)	90 Sekunden
Schleifzeit (bei 23°C)	10 Minuten
Presszeit (bei 23°C)	5 Minuten
Überstreichbarkeit nach (bei 23°C)	> 10 Minuten
Shore-Härte D	ca. 63
Zugfestigkeit	ca. 23 MPa
Bruchdehnung	ca. 55%
Erhältlich in	50 ml Kartuschen (2 x 25 ml) Weitere Packungsgrößen auf Anfrage!

Komp A - Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs
 Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
 Carc. 2; H351; Acute Tox. 4; H332; Skin Irrit. 2; H315;
 Eye Irrit. 2; H319; Resp. Sens. 1; H334; Skin Sens. 1; H317;
 STOT SE 3; H335; STOT RE 2; H373

Komp B - Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs
 Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
 Skin Irrit. 2; H315; Eye Dam. 1; H318; Aquatic Chronic 3; H412

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