

DINITROL 750

STP – Polymer spritzbare Nahtabdichtung

DINITROL 750 ist eine einkomponentige, sprühbare Nahtabdichtung, die durch Luftfeuchtigkeit aushärtet. Mit Hilfe einer speziellen Druckluftpistole kann die ursprüngliche, werkseitige Oberflächenstruktur reproduziert werden.

- » **Verschiedene Anwendungen (Hochleistungs-Nahtabdichtung, Steinschlagschutz, Schalldämmung)**
- » **Applizierte Nahtabdichtung nahe an der OEM-Struktur**
- » **Ausgezeichnete UV-Beständigkeit**
- » **Bis zu 5 Tage nass-in-nass überlackierbar**
- » **Schnelle Weiterbearbeitung**



DINITROL 750

Art. Nr.	Größe	Packung	Farbe
12325	310 ml	Kartusche	Grau
12326	310 ml	Kartusche	Schwarz
12327	310 ml	Kartusche	Beige

DINITROL 750 IQ

Art. Nr.	Größe	Packung	Farbe
12508	600 ml	Folienbeutel	Grau
12540	300 ml	Folienbeutel	Beige

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

01.2023

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 750

Technische Details

Produktbeschreibung

DINITROL 750 ist eine einkomponentige, sprühbare Nahtabdichtung, die durch Luftfeuchtigkeit aushärtet. Mit Hilfe einer speziellen Druckluftpistole kann die ursprüngliche, werkseitige Oberflächenstruktur reproduziert werden.

Anwendungsbereiche

DINITROL 750 wird als Nahtabdichtung im gesamten Fahrzeugindustrie, in Schienenfahrzeugen und Wohnwagen eingesetzt. Es eignet sich auch als Schallschutzbeschichtung für Kotflügel, Kofferraum und Motorhaube, zusätzlich ist es als Steinschlag-schutz für Türschweller und zur Ausbesserung von PVC-Unterbodenschutz zu verwenden. Durch den Sprühauftrag ist die Beschichtung von schwer zu

gänglichen Bereichen möglich.

Reiniger: Testbenzin. Ausgehärtetes Material kann nur mechanisch entfernt werden.

Verarbeitung

Die zu beschichtende Oberfläche muss sauber, trocken und frei von Öl und Schmierfett sein. DINITROL 750 weist ohne Primer ausgezeichnete Haftungseigenschaften auf. Es kann direkt auf Metall, verzinktem Stahl, Holz, den meisten Arten von Aluminium, lackierten oder grundierten Oberflächen eingesetzt werden, einschließlich Kunststoff, ausgenommen von PE, PP, PS, PC, PMMA und PTFE.

Die Nahtabdichtung DINITROL 750 wird mit der Druckluftpistole DINITROL PMT GUN aufgetragen. Durch Einstellen der Düse kann eine Reihe von

Nahtbreiten erreicht werden. Durch Einstellung der Düse kann eine glatte oder raue Oberfläche erzielt werden. Dies ist durch Veränderung des Sprühoder Materialdrucks zu erreichen. Eine Veränderung des Luftdrucks ist hierzu nicht erforderlich.

Für unterschiedliche Raupenstrukturen werden profilierte Düsen verwendet, die auf die Düsenkappe aufgeschraubt werden. Je nach Verarbeitungsprozess ist ein Luftdruck von 4 bis 8 bar erforderlich.

Überlackierbarkeit

Eine Nass-in-Nass-Beschichtung ist mit praktisch allen Farben und Lacken bis zu 5 Tage nach dem Auftragen möglich. Es wird empfohlen, Vorversuche zur Lackierbarkeit durchzuführen.

Lagerung

Das Material muss vor direkter Sonneneinstrahlung und Feuchtigkeit geschützt werden. Bei kühlen und trockenen Bedingungen zwischen + 10°C und + 25°C. Ungeöffnete Kartuschen können für 9 Monate, ungeöffnete Hobbocks und Fässer für 6 Monate aufbewahrt werden.

Wichtiger Hinweis:

Geöffnete Gebinde sollten schnell verbraucht werden.

Technische Daten

Basis	1-komponentiges STP (frei von Isocyanaten)
Farbe	grau, schwarz, beige, elfenbein
Konsistenz	Pastös
Dichte (20°C)	1.38 g/cm ³
Verarbeitungstemperatur	+5 to +35°C
Temperaturbeständigkeit	- 40 bis 80°C kurzzeitig bis zu + 120°C
Langfristigbeständig	Wasser, Streusalz, wässrige Reinigungsmittel, Hydraulische Bremsflüssigkeit
Kurzfristigbeständig	Benzin, Schmierfett und Mineralöl
Hautbildezeit	20 Min bei 23°C / 50% r.h.
Beständig gegen	schwache Säuren und Laugen
Aushärtegeschwindigkeit	3 mm / 24 Std. bei 23°C / 50% r.L.
Zugfestigkeit (DIN 53504)	~ 1.5 N/mm ²
Zugdehnung (DIN 53504)	~ 180%
Härte Shore A (DIN 53505)	~ 48
Lagerzeit	between 15 and 25°C: 9 Monate Kartuschen 6 Monate Hobbock / Fass
Reiniger	Testbenzin Ausgehärtetes Material kann nur mechanisch entfernt werden.
Erhältlich in	310 ml Kartuschen / 20 L Hobbock / 60 L Hobbock / 208 L Fass

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