

DINITROL 750

STP – Polymer spritzbare Nahtabdichtung

Produkteigenschaften:

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 Automobilbereich, bei Schienenfahrzeugen und im Wohnwagenbau eingesetzt. Ebenso geeignet ist es als Antidröhnbeschichtung für Kotflügel, Kofferraum und Motorhaube, als Steinschlagschutz für Türschweller und zur Ausbesserung von PVC-Unterbodenschutz. Durch den Sprühauftrag ist die Beschichtung von schwer zugänglichen Bereichen möglich.

Reiniger: Testbenzin.

Ausgehärtetes Material kann nur mechanisch entfernt werden.

Anwendungsmethoden:

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, galvanisiertem 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 Verstellen der Düse können verschiedenen Nahtbreiten hergestellt werden. Durch Einstellung der Düse kann eine glatte oder raue Oberfläche erzielt werden. Dies ist durch Veränderung des Sprüh- oder 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 notwendig.

Mit den gebräuchlichsten Anstrich- oder Lackiersystemen kann nass-in-nass überlackiert werden. Bis zu 5 Tagen nach Applikation ist eine Überlackierung je nach Lackart möglich. Vorversuche empfohlen.

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 750

STP – Polymer spritzbare Nahtabdichtung

Technische Daten:

Farbe:	Grau, schwarz, beige, elfenbein
Basis:	1-komponentiges STP (frei von Isocyanaten)
Konsistenz:	Pastös
Dichte:	1,38 g/cm ³
Verarbeitungstemperatur:	+5 bis +30°C
Temperaturbeständigkeit:	-40 bis 80°C kurzzeitig bis zu +120°C
Langfristigbeständig:	Wasser, Streusalz, wässrige Reinigungsmittel
Kurzfristigbeständig:	Benzin, Schmierfett und Mineralöl
Hautbildungszeit:	20 min bei 23°C / 50 % r.h.
Beständigkeit gegen:	schwache Säure und Laugen
Aushärtungsgeschwindigkeit:	3 mm / 24 h bei 23°C / 50 % r.h.
Zugfestigkeit DIN 53504:	~ 1,5 N / mm ²
Zugdehnung DIN 53504:	~ 180%
Härte Shore A DIN 53505:	~ 48
Lagerzeit:	zwischen 15 und 25°C 9 Monate Kartuschen 6 Monate Fässer / Hobbocks
Gebindegröße:	310 ml Kartusche / 208 l Fass / 60 l Hobbock / 20 l Hobbock
Reiniger:	Testbenzin Ausgehärtetes Material kann nur mechanisch entfernt werden.

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