

# DINITROL 770

Silanterminiertes Polymer, 1 K Dicht- und Klebstoff

## Produkteigenschaften:

Bei DINITROL770 handelt es sich um ein feuchtigkeitshärtendes silanterminiertes Polymer mit hervorragender Witterungs- und UV Stabilität. DINITROL 770 wurde für den Karosserie-, Container- und Fahrzeugbau, Lüftungs- und Klimatechnik, Metallbau, sowie Transportsektor, entwickelt.

- Sehr gute Witterungs- und UV Beständigkeit
- Breites Haftungsspektrum (Glas, Zink, Aluminium, Stahl, Lacken und Grundierungen, Holz, mineralischen Untergründen und Kunststoffen (außer PE, PP, PTFE))
- Gute Spaltüberbrückung
- Keine Neigung zur Blasenbildung (CO<sub>2</sub> freie Vernetzung)
- Lösemittel und Isocyanatfrei

## Anwendung / Verarbeitung:

DINITROL 770 eignet sich zur Abdichtung von Überlappungs- und Dehnungsfugen in sichtbaren Innen- und Außenbereichen.

DINITROL 770 haftet auf vielen Untergründen aus Aluminium, Stahl und nicht rostenden Stahl, Zink, pulverbeschichtetem Metall, auf Lacken, Glas, Keramiksiebdruck, PVC, GFK und Holz. Keine Haftung auf PE, PP und Teflon. In vielen Fällen kann auf den Einsatz eines Haftvermittlers verzichtet werden. Die Oberflächen müssen hierzu sauber, fettfrei und trocken sein. Zur Haftverbesserung können DINITROL Haftvermittler (z.B. DINITROL 545 Aktivator) eingesetzt werden. Es wird empfohlen vor der Anwendung in Vorversuchen die Haftung auf den Untergründen zu prüfen.

DINITROL 770 kann zwischen 5°C und 30 °C verarbeitet werden Für Kartuschen und Schlauchbeutel können herkömmliche Dosierpistolen verwendet werden. Das Fügen der Klebpartner muss innerhalb der Offenzeit/Hautbildezeit durchgeführt werden, sonst kommt es zu Benetzungs- und Haftungsstörungen.

## Überlackierbarkeit:

DINITROL 770 kann mit vielen Lacken nass in nass überlackiert werden. Bei Lackauftrag nach der Hautbildung verschlechtert sich der Aufbau der Lackhaftung in vielen Fällen. Es wird empfohlen Vorversuche durchzuführen.

## Lagerung / Transport

Zwischen 5 und 25°C gut verschlossen lagern. Während des Transportes dürfen die Temperaturen kurzfristig überschritten werden (2-4 Tage). Ungeöffnet bis zu 12 Monaten verarbeitbar.

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 corresponds 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 770

Silanterminiertes Polymer, 1 K Dicht- und Klebstoff

### Technische Daten:

Farbe:	weiß, schwarz, grau
Rohstoffbasis:	Silanterminiertes Polymer
Dichte (DIN 53479):	~ 1,6 g/ml
Verarbeitungstemperatur:	+ 5°C bis + 30°C
Temperaturbeständigkeit:	- 40°C bis + 90°C, (kurzzeitig bis 120°C)
Aushärtung:	Härtet bei Kontakt mit Luftfeuchtigkeit aus.
Hautbildezeit (DIN 50014)*:	~ 20 min.
Aushärtungsgeschwindigkeit*:	~ 3 mm pro 24 h
Shore A Härte (DIN 50505)*:	~ 60 (6mm, 4 Wochen *)
Zugfestigkeit(DIN EN ISO 527)*:	1,9 N / mm <sup>2</sup>
Weiterreißwiderstand (ASTM D624)*	12 N/mm
Bruchdehnung (DIN EN ISO 527)*:	300 %
Verpackungsgröße:	290 ml Kartuschen 600 ml Schlauchbeutel
Lagerung (zwischen 5°C und 25°C) :	12 Monate Kartuschen / 12 Monate Folienverpackungen

\*bei 23°C / 50% r.F.

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 corresponds 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