

# DINITROL 77B

## Universell einsetzbares Korrosionsschutzmittel

DINITROL 77B ist eine Korrosionsschutzflüssigkeit, die für den Langzeitschutz gegen Korrosion entwickelt wurde und aufgrund ihrer Resthärte einen gewissen Schutz gegen mechanische Abnutzung bietet. Es enthält umweltfreundliche niederaromatische Lösemittel, die nach dem Verdampfen einen dicken, braunen Wachsfilmm hinterlassen. DINITROL 77 B ist in erster Linie für den Hohlraumschutz konzipiert, kann aber auch für Lagerung, Transport und Unterbodenschutz verwendet werden.

» Geringe Trockenfilmstärke mit großer  
Korrosionsschutzwirkung

» Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten

» Großanwendungen, angepasst für  
Airless Pumpentechnologie



### Equipment

**DINITROL Sprühwerkzeug HS 1-P**  
Art. Nr. 1700500

**DINITROL Sprühwerkzeug UBS/HR GSI**  
Art. Nr. 1701900

**DINITROL Pumpeneinheit  
für 20 L Eimer**  
Art. Nr. 1705100

**DINITROL Airless Pumpe 1:26**  
Art. Nr. 1705900

### DINITROL 77B

Art. Nr.	Größe	Packung	Farbe
11166	500 ml	Sprühdose	Braun
11367	1 L	Dose	Braun
11164	5 L	Eimer	Braun
11555	208 L	Fass	Braun

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](http://www.dinol.com)

06.2021

# DINITROL 77B

## Technische Details

### Produktbeschreibung

DINITROL 77 B ist eine Korrosionsschutzflüssigkeit für einen langfristigen Schutz vor Korrosion, die durch den zurückbleibenden harten Film auch einen gewissen Schutz vor mechanischem Verschleiß bietet. DINITROL 77 B enthält umweltverträgliche, niedrig-aromatische Lösungsmittel, die nach dem Verdunsten einen dicken, braunen Wachsfilmbildung hinterlassen.

### Anwendung

DINITROL 77 B wurde in erster Linie für die Hohlraumversiegelung entwickelt, eignet sich jedoch auch für den Langzeitschutz während Lagerung und Transport sowie als Unterbodenschutz. Die empfohlene Applikationstemperatur für das Produkt und Objekt liegt zwischen 15 – 30°C.

### Verarbeitung

DINITROL 77 B wird mit manuellen oder halb-automatischen Verarbeitungsgeräten auf ein sauberes Trockensubstrat aufgetragen und ist für den Einsatz in Airmix- oder Airless-Sprühpistolen geeignet. Spraydose auf Raumtemperatur bringen (16 – 20°C). Dose vor Gebrauch kurz schütteln. Die zu behandelnden Flächen, Fahrzeugunterböden, Radkästen Türinnenseiten müssen trocken, staub- und fettfrei sein. Mit einem Abstand von 20 – 30 cm wird im Kreuzgang gleichmäßig aufgesprüht.

### Achtung:

Bremstrommeln, Bremscheiben, Auspuffanlagen und Antriebswellen dürfen nicht beschichtet werden.

### Untergrund Vorbehandlung

Die Oberfläche muss trocken und frei von loser Korrosion sein.

### Überarbeitung / 2-Schicht-Verarbeitung

DINITROL 77 B ist nicht zum überlackieren vorgesehen. Für zusätzliche Informationen konsultieren Sie bitte die DINOL GmbH.

### Lagerung

Das Produkt ist bei 15°C – 30°C zu lagern. Die Haltbarkeit beträgt 2 Jahre in ungeöffneten Originalverpackungen.

## Technische Daten

Farbe	braun (Liter), braun, transparent (Spray)
Treibgas (Aerosol)	Propan/Butan
Filmtyp	Hartwachs, Wachsgemisch
Dichte bei 23°C	870 kg/m <sup>3</sup> (Liter), 0.735 g/cm <sup>3</sup> (Spray)
Viskosität bei 23°C (DIN 4)	50 Sekunden (Liter)
Trockenmassengehalt	56% nach Gewicht (Liter), 35,4% nach Gewicht (Spray)
Flammpunkt	41°C (Liter), < -20°C (Spray))
Aromatenteil im Lösungsmittel	< 0,5%
Empfohlene Nassfilmstärke	110 µm (Liter), 200 µm (Spray)
Empfohlene Schichtstärke	50 µm
Trockenzeit	30 Minuten
Einfluss auf den Lack	kein
Reinigung	Kaltentfetter, White Spirit (Liter), Petroleum Spirit (Spray)
Kältestabilität	- 30°C
Hitzeresistenz	105°C (Spray)
Lagerung Aerosol	kühl und trocken < 50°C (Spray)
Salzsprühtest	500 Stunden
Penetration	40 mm minimum
Gefahrenhinweis R 12	hochentzündlich
Erhältlich in	1 L Miniservice / 5 L Kanister

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