

# DINITROL Penetrant LT

## Langlebiges Hohlraumschutzprodukt mit sehr breitem Anwendungsbereich

DINITROL PENETRANT LT ist ein Produkt auf Wachs- und Harzbasis mit einem sehr breitem Anwendungsbereich.

» **Petroleumharzverstärkter Film**

» **Verbesserte Abriebfestigkeit**

» **Hohlraum- und Oberflächenanwendungen**



### Equipment (nicht für Sprühdose)

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

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

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

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

### DINITROL Penetrant LT

Art. Nr.	Größe	Packung	Farbe
11470	500 ml	Dose	Trans. beige
11080	1 L	Dose	Trans. beige
11078	60 L	Fass	Trans. beige
11077	208 L	Fass	Trans. 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](http://www.dinol.com)

06.2021

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 Penetrant LT

## Technische Details

### Produktbeschreibung

DINITROL PENETRANT LT ist für die Anwendung auf offenen Flächen sowie in Hohlräumen wie Türen und anderen Teilen von Autos, Lastkraftwagen und Bussen bestimmt. DINITROL PENETRANT LT ist auch für die Verwendung an Ersatzteilen usw. geeignet, die für längere Zeit gelagert oder unter sehr korrosiven Wetterbedingungen transportiert werden.

### Anwendungsbereiche

DINITROL PENETRANT LT wurde für den Einsatz auf offenen Oberflächen und in geschlossenen Hohlräumen wie Türen und anderen Teilen von Fahrzeugen, Lastwagen und Bussen entwickelt. DINITROL PENETRANT LT wurde außerdem für den Einsatz bei

Ersatzteilen, usw. entwickelt, die für längere Zeiträume gelagert oder unter sehr schwierigen korrosiven Wetterbedingungen transportiert werden.

### Verarbeitung

DINITROL PENETRANT LT wird durch Sprühen mit manuellen oder halbautomatischen Applikationsgeräten aufgetragen und eignet sich sowohl zum Air-Mix als auch zum Airless-Sprühen. Die Verarbeitungstemperatur sollte zwischen 15 und 30°C liegen.

### Untergrund Vorbehandlung

Die Oberfläche muss sauber, trocken und frei von loser Korrosion sein.

### Überarbeitung / 2-Schicht-Verarbeitung

DINITROL Penetrant LT kann mit jeder DINITROL Bitumenunterbodenbeschichtung überzogen werden. Für zusätzliche Informationen konsultieren Sie bitte die DINOL GmbH.

### Lagerung

Das Produkt sollte bei 15 – 30°C gelagert werden und ist in ungeöffneten Verpackungen 2 Jahre haltbar.

## Technische Daten

Farbe	transparent beige
Filmtyp	wachsartig
Dichte bei 23°C	860 kg/m <sup>3</sup>
Viskosität bei 23°C (DIN 3)	18 Sekunden
Trockenmassengehalt	52% nach Gewicht
Flammpunkt	40°C
Aromatenteil im Lösungsmittel	< 1%
Empfohlene Schichtstärke	60 µm
Empfohlene Nassfilmstärke	150 µm
Trockenzeit	2 Stunden
Hitzeresistenz	> 90°C
Kältestabilität	- 40°C
Salzsprühtest	1000 Stunden
Penetration 50 µm Spalte	> 30 mm
Einfluss auf den Lack	kein
Reinigung	Testbenzin
Erhältlich in	1 L Miniservice, 60 L Fass, 208 L Fass

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