

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**
- » **Erfüllt oder übertrifft MIL 16173 D/E Gr. 2 und 3**



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

DINITROL Penetrant LT

Technische Details

Produktbeschreibung

DINITROL PENETRANT LT ist ein Hohlraumprodukt auf Hartz- und Wachsbasis, geeignet für Hohlraum und allgemeine Oberflächen. Es hat sehr gute Durchdringungsfähigkeiten und bleibt sehr lange flexibel.

- Trüb bis beige-transparent
- Ausgezeichnete Penetration
- Besonders wasserabweisend
- Ausgezeichnete Niedertemperatureigenschaften
- Abriebfest

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. Vor gebrauch, Produkt umrühren. Die Verarbeitungstemperatur sollte zwischen 15 und 30°C liegen.

Vor Verwendung aufrühren!

Untergrund Vorbehandlung

Die zu behandelnde Oberfläche muss sauber, trocken, fettfrei 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

DINITROL Penetrant LT sollte bei Temperaturen zwischen +15°C und +30°C gelagert, und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden. Das trocken, kühl und in original verschlossener Verpackung gelagerte Produkt ist so 2 Jahre haltbar.

Sicherheitsvorkehrungen

Weitere Informationen finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.

Gefahrgutklassifizierung

Weitere Informationen finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.

Technische Daten

Basis	Hartz und Wachs
Farbe	trüb bis beige-transparent
Dichte (20°C) (DIN 5157)*1	0,86 g/cm ³
Viskosität bei 23°C, DIN 4	18 Sekunden
Festkörpergehalt: (DIN EN ISO 3251)	52% nach Gewicht
Flammpunkt	40°C
Aromatenteil im Lösungsmittel	< 1%
Empfohlene Schichtstärke	40 µm
Empfohlene Nassfilmstärke	100 µm
Trockenzeit *1	2 Stunden
Kältestabilität	- 40°C
Einfluss auf den Lack	kein
Reinigung	Waschbenzin
Hitzeresistenz	> 110°C
Salzsprühtest (DIN EN ISO 9227)	1000 Stunden bei 40 µm Trockenfilm
Penetration 50 µm Spalte	> 30 mm
Erhältlich in	500 ml Spraydose, 1 L Miniservice, 60 L Fass, 208 L Fass

*1 Beim Raumtemperatur 20°C

Spray - Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Aerosol 1; H222-H229; STOT SE 3; H336

Liter - Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Flam. Liq. 3; H226; STOT SE 3; H336; Asp. Tox. 1; H304

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