

# DINITROL 4479

## Sehr starker Unterbodenschutz

DINITROL 4479 ist ein stark schützender Unterboden-Korrosionsschutz mit schalldämpfenden Eigenschaften. Es wird für Fahrzeuge und andere Objekte verwendet, bei denen ein schalldämmender Effekt erforderlich ist.

» **Robuster, widerstandsfähiger Film**

» **Selbsteheilende Eigenschaften**

» **Sehr gute Abriebfestigkeit**



### Equipment

**DINITROL Pinsel 1-P 30 mm**  
Art. Nr. 1704700

**DINITROL Pinsel Set 10-Pack**  
Art. Nr. 1715000

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

### DINITROL 4479

Art. Nr.	Größe	Packung	Farbe
11168	208 L	Fass	Schwarz
11170	5 L	Eimer	Schwarz

# DINITROL 4479

## Technische Details

### Produktbeschreibung

DINITROL 4479 ist ein stark schützender Unterboden-Korrosionsschutz mit schalldämpfenden Eigenschaften. Es wird für Fahrzeuge und andere Objekte verwendet, bei denen ein schalldämmender Effekt erforderlich ist.

- robuster widerstandsfähiger Film
- selbstheilende Eigenschaften
- sehr gute Abriebfestigkeit

### Anwendung

DINITROL 4479 ist ein dickflüssiges, hoch thixotropes Korrosionsschutzmittel, das auch schalldämpfende Eigenschaften besitzt. Es wird für Anwendungen im Radkasten, entlang der Schweller sowie hinter und vor den Radkasten verwendet.

Das Produkt kann auch für Baumaschinen, Gabelstapler und andere industrielle Objekte verwendet werden.

### Verarbeitung

DINITROL 4479 wird vorzugsweise im Airless-Spritzverfahren aufgetragen, kann aber auch mit Airmix-Geräten oder durch Streichen oder Rollen aufgetragen werden. Die empfohlene Produkt-, Objekt- und Umgebungstemperatur beträgt 15–30°C.

Bei höheren Filmstärken wird empfohlen, mehrere Schichten zu applizieren, da das Produkt so schneller trocknen kann.

### Vor Verwendung aufrühren!

### Vorbehandlung des Untergrunds

Die zu behandelnde Oberfläche ist vorzugsweise korrosionsfrei, trocken und sauber. Bei leichter Korrosion kann dünn mit DINITROL ML vorbehandelt werden.

### Überarbeitung / 2-Schicht-Verarbeitung

DINITROL 4479 darf nicht überlackiert werden. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an die DINOL GmbH.

### Lagerung

Wird das Produkt kühl und trocken gelagert, ist es mindestens 2 Jahre lang in der ungeöffneten Originalverpackung haltbar.

### Sicherheitsvorkehrungen

Weitere Informationen finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.

### Gefahrgutklassifizierung

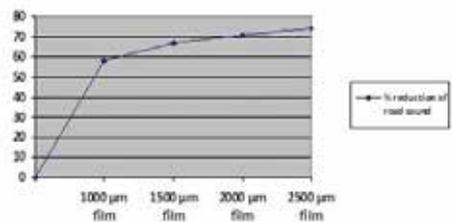
Weitere Informationen finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.

### Schalldämpfende Eigenschaften

Die Dämpfungswirkung wird nach der ISO EN-Norm gemessen, wobei eine Schallquelle auf einer Seite der Platte angebracht ist und der Schall auf beiden Seiten gemessen wird. Der Unterschied in der Schallintensität auf den beiden Seiten ist die Dämpfung, definiert durch -dB.

Bei sehr niedrigen Frequenzen, 50–100 Hz, ist die Dämpfung nicht so stark wie bei den normalen Straßenschallfrequenzen, 3000–5000 Hz. Siehe Diagramm unten.

Hinweis: Für Schichtdicken über 1000–1500 µm trocken, sind mehrere Schichten erforderlich.



**Hazards identification**  
**2.1. Classification of the substance or mixture**  
 GB CLP Regulation  
 Flam. Liq. 3; H226; STOT SE 3; H336

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

## Technische Daten

Farbe	schwarz
Filmtyp	hart, wachsartig
Dichte *1	ca. 1100 kg/m <sup>3</sup>
Viskosität bei 23°C, Physica Z3	900 mPas
Festkörpergehalt	70%
Flammpunkt	36°C
Empfohlene Filmstärke, Nass	500 – 2000 µm
Empfohlene Filmstärke, Trocken	300 – 1200 µm
Trockenzeit*	6 – 12 Stunden staubtrocken
Kältestabilität	- 20°C
Entfernbarkeit	Testbenzin
Salzsprühtest, DIN 9227	> 2000 Std., 500 µm Trockenfilm / DFT
Erhältlich in	5 L Eimer / 208 L Fass

\* Bei Raumtemperatur 20°C