

DINITROL 4942 M

Unterbodenschutz

DINITROL 4942 M ist ein Unterbodenprodukt für die Behandlung von Fahrzeugen während der Produktion, im Import und Aftermarket. Wenn es auf eine saubere, trockene Oberfläche aufgetragen wird, haftet es sowohl auf lackierten Oberflächen als auch auf solchen, die mit einer Schicht aus PVC oder einem ähnlichen Material beschichtet sind. Zink, Gummi und Kunststoffe sind durch das Produkt völlig unbeeinträchtigt. Eine saubere und wirtschaftliche Behandlung der Linie wird durch einfache Anwendung und hohen Feststoffgehalt gewährleistet. Es ist auch für den Einsatz an Ersatzteilen, Maschinen und Eisen- und Stahlkonstruktionen in einer stark korrosiven Umgebung konzipiert.



» Braun

» Anwendungen bei erhöhten Umgebungstemperaturen

» Sehr hohe Filmdicke

» Langfristiger Transport oder Lagerung unter extrem korrosiven Bedingungen



Equipment

DINITROL Sprühwerkzeug HS 1-P
Art. Nr. 1700700

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 4942 M

Art. Nr.	Größe	Packung	Farbe
11447	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

02.2023

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 4942 M

Technische Details

Produktbeschreibung

DINITROL 4942 M ist ein Unterbodenprodukt für die Behandlung von Fahrzeugen während der Produktion, in Importanlagen und für den Reparaturmarkt. Bei Anwendung auf einer sauberen, trockenen Oberfläche haftet es sowohl an lackierten als auch an mit PVC oder ähnlichem beschichteten Flächen. Zink, Gummi und Plastik bleiben vollständig unbeeinträchtigt. Eine saubere und ökonomische Behandlung in der Produktion ist durch die einfache Anwendbarkeit des Produktes und den hohen Feststoffanteil gewährleistet.

Anwendung

DINITROL 4942 eignet sich für eine Verwendung bei Ersatzteilen, Maschinen und Eisen- und Strahlstrukturen in sehr korrosiven Umgebungen. DINITROL 4942 M ist zudem als Korrosionsschutzmittel bei Transport und Lagerung sowie für längerfristigen Transport oder Lagerung unter extrem korrosiven Bedingungen geeignet.

Verarbeitung

DINITROL 4942 wird mit manuellen oder automatischen Verarbeitungsgeräten aufgetragen (Airless).

Untergrund Vorbehandlung

DINITROL 4942 M kann direkt auf saubere, trockene und korrosionsfreie Untergründe aufgetragen werden.

Überarbeitung / 2-Schicht-Verarbeitung

DINITROL 4942 M kann nicht überlackiert werden. Bei vorhandener Korrosion ist vorher DINITROL ML oder ein DINITROL Hohlraumwachs aufzutragen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an die DINOL GmbH.

Lagerung

DINITROL 4942 M sollte bei Temperaturen zwischen + 10°C und +30°C gelagert werden. Kühl und trocken gelagert ist das Produkt in der ungeöffneten Originalverpackung mindestens 2 Jahre haltbar.

Sicherheitsvorkehrungen

Weitere Informationen finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.

Gefahrgutklassifizierung

Weitere Informationen finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.

Technische Daten

Farbe	braun
Filmtyp	Hartwachs
Dichte bei 23°C	1110 kg/m³
Viskosität bei 23°C	1100 mPas
Trockenmassengehalt	69% nach Gewicht
Flammpunkt	41°C
Aromateil im Lösungsmittel	< 0,5%
Empfohlene Nassfilmstärke	600 µm
Empfohlene Schichtstärke	300 – 500 µm
Trockenzeit	6 – 12 Stunden
Kältestabilität	- 20°C
Reinigung	Kohlenwasserstofflösungsmittel
Hitzeresistenz	> 150°C
Salzsprühtest	1500 Stunden bei 300 microns trocken > 2000 Stunden bei 500 microns trocken
Anwendungstemperatur	15 – 30°C
Erhältlich in	208 L Fass

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