SCHÜTZEN

DINITROL 3641 A LV

Niedrigviskoses Korrosionsschutzmittel für Hohlraumanwendungen

DINITROL 3641 A LV ist ein lösemittelhaltiger Rostschutz für den Einsatz in geschlossenen Abschnitten von Automobilkarosserien, Unterböden und Fahrgestellen.

- » Airless und Airmix-geeignet
- » Hohe Penetration
- » Niedrige Viskosität
- » Hoher Festkörperanteil
- » Einfach zu sprühen

Equipment

DINITROL Sprühwerkzeug UBS/HR GSI
Art. Nr. 1701900

DINITROL Airless Pumpe 1:26
Art. Nr. 1705900

DINITROL 3641 A LV

Art. Nr.	Größe	Packung	Farbe
11413	208 L	Fass	Hellbraun
11487	1000 L	Container	Hellbraun

a brand of DINOL

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

02.2024

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.

SCHÜTZEN

DINITROL 3641 A LV

Technische Details

Produktbeschreibung
DINITROL 3641 A LV ist ein lösemittelbasiertes Korrosionsschutzmittel für Hohlraumanwendungen. Haupteigenschaften sind wie folgt:

- Hoher Trockensubstanzgehalt
- Gute Filmbildungseigenschaften
- Niedrige Viskosität mit kontrolliertem Fluss und Eindringen in Fugen und Nähte

Im Vergleich zum Standardprodukt DINITROL 3641 A hat das Produkt eine niedrigere Viskosität und ist weniger thixotrop. Damit kann DINTIROL 3641 A LV einfacher mit Airmix- und Airless-Verarbeitungsgeräten aufgetragen werden.

Anwendung
DINITROL 3641 A LV ist hauptsächlich für Anwendungen in geschlossenen Abschnitten von Fahrzeugkarosserien, Unterböden und Fahrgestellen konzipiert. Es trocknet zu einem weichen Film mit ausgezeichneter Korrosionsbeständigkeit. Es kann auch als Vorbehandlung an Unterkörpern verwendet werden bevor z.B. DINITROL 620-85 Gold aufgetragen wird.

Verarbeitung
DINITROL 3641 A LV wird durch Sprühen mit manuellen, halb- oder vollautomatischen Verarbeitungsgeräten aufgetragen und ist für den Einsatz in Airless-Sprühpistolen auf saubere, trockene Oberflächen geeignet.
Vor Verwendung aufrühren!

Untergrund Vorbehandlung
Oberflächen soll trocken und sauber sein. Wann Korrosion vorhanden ist, Vorbehandlung mit DINITROL ML ist empfohlen.

Überarbeitung / 2-Schicht-Verarbeitung
Kann in 2-Schichten appliziert werden mit z.B. DINITROL 2000 A als zweite Schicht. Für zusätzliche Informationen konsultieren Sie bitte die DINOL GmbH.

Lagerung
Das Produkt 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	hellbraun
Filmtyp	weich, wachsartig
Dichteverhältnis	1,01 kg/l
Nicht flüchtiger Inhalt	70 %
Viskosität bei 23°C, (DIN 4)	typisch 20 - 30 Sekunden
Flammpunkt	41°C
Empfohlene Trockenfilmstärke	50 µm
Empfohlene Nassfilmstärke	90 µm
Trockenzeit bei 23°C (50 µm DFT)	< 1 Stunde
Hitzeresistenz	> 90°C, keine Bewegung des Films
Kältestabilität	- 40°C
Salzsprühtest	500 Stunden
Standfestigkeit nasser Film	150 µm
Penetration	mindestens 50 mm
Einfluss auf den Lack	kein
Erhältlich in	208 L Fass / Container

Mögliche Gefahren
2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
Flam. Liq. 3; H226; STOT SE 3; H336

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

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.