SCHÜTZEN

DINITROL 965

Umweltfreundlicher Oberflächen- und Motorschutz auf Wasserbasis

DINITROL 965 ist ein Produkt auf Wasser, Acryl- und Alkydbasis für Anwendungen sowohl in Fahrzeugen als auch in der allgemeinen Industrie.



- » Klebfrei
- » Schnell trocknend
- » Einfach aufzutragen
- » Temperaturbeständig
- » Saubere Anwendung



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 965

Art. Nr.	Größe	Packung	Farbe
11560	25 L	Kanister	Transparent
11561	208 L	Fass	Transparent
11562	900 L	Container	Transparent

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

11.2026

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 965

Technische Details

Produktbeschreibung
DINITROL 965 bildet einen harten, transparenten, lackartigen, hitzebeständigen Film, der für dauerhafte Anwendungen bestimmt ist.

Anwendung
DINITROL 965 bietet einen langfristigen Korrosionsschutz für Eisen-, Zink- und Aluminium. DINITROL 965 kann auch auf Gusseisen verwendet werden. Um die Eignung in schwierigen Fällen zu bestätigen, wird ein Test empfohlen. DINITROL 965 wurde speziell für den Einsatz auf Oberflächen entwickelt, die hohen und niedrigen Temperaturen ausgesetzt sind. Geeignete Teile, die mit DINITROL 965 behandelt werden müssen, sind Motorräume, Motorrahmen und andere Details, die hohen Temperaturen standhalten müssen.

Verarbeitung
Die zu behandelnden Gegenstände müssen sauber und frei von Öl und Fett sein. DINITROL 965 kann durch Sprühen mit manuellen oder halbautomatischen Applikationsgeräten oder durch Tauchen aufgebracht werden. DINITROL 965 ist für Airmix- und Airless-Spritzen geeignet. Streichen wird nicht empfohlen, da die Einkapselung von Luft in das Produkt den trockenen Film beeinträchtigen kann. Rostfreie Ausrüstung wird empfohlen, ist aber keine Voraussetzung. Das Trocknungsverhalten des Produktes ist abhängig von den Bedingungen bezüglich Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Luftwechsel. Für eine schnellere Trocknung ist es hilfreich, den Luftwechsel zu erhöhen. Dies wird z. B. durch Verwendung einer Belüftung mit niedriger Geschwindigkeit erreicht, um die mit Wasser gesättigte Luft direkt über den aufgebrachten Bereichen zu entfernen. Empfohlene Anwendungs- und Produkttemperaturen sind 15 – 30°C.
Vor Verwendung aufrühren!

Untergrund Vorbehandlung
Der Untergrund muss trocken, sauber und frei von Korrosion sein.

Überarbeitung / 2-Schicht-Verarbeitung
DINITROL 965 ist nicht überarbeitbar.
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 1 Jahr haltbar.

Sicherheitsvorkehrungen
Weitere Informationen finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.

Gefahrgutklassifizierung
Weitere Informationen finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.

Technische Daten

Farbe	transparent
Konsistenz	flüssig
Filmtyp	hart, klebfrei
Spezifische Dichte (20°C), DIN 51757	ca. 1.04 kg/Liter
Viskosität (Brookfield RVT, Spndl 2, V20, 20°C)	ca. 800 mPas
Feststoffgehalt (DIN 53216) (3 Stunden bei 120°C)	ca. 44%
Empfohlene Nassschichtstärke	60 – 120 µm
Empfohlene Trockenschichtstärke	25 – 50 µm
Wasserbeständigkeit	nach ca. 1 Std., bei empfohlener Filmdicke trocken
Entfernbarkeit - vor dem Trocknen - nach dem Trocknen	 Wasser Testbenzin, Ethanol, Heptan
Zyklusprüfung gem. Volvo 1000 H auf Lacksystem 500 H auf blankem Stahl	 1000 Std., 100 µm DFT 500 Std., 50 µm DFT
Feuchtigkeitstest konstant (98 % Feuchtigkeit)	1,000 Std.
Erhältlich in (anderen Gebinde auf Anfrage)	25 L Kanister, 208 L Fass, 900 L Container

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.