

DINITROL 965 HIGH PERFORMANCE

Umweltfreundlicher Oberflächen- und Motorschutz auf Wasserbasis

DINITROL 965 High Performance 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 HP

Art. Nr.	Größe	Packung	Farbe
11575	25 L	Kanister	Transparent
11589	208 L	Fass	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

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.

DINITROL 965 HIGH PERFORMANCE

Technische Details

Produktbeschreibung

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

Anwendung

DINITROL 965 HP bietet einen langfristigen Korrosionsschutz für Eisen-, Zink- und Aluminium. DINITROL 965 HP kann auch auf Gusseisen verwendet werden. Um die Eignung in schwierigen Fällen zu bestätigen, wird ein Test empfohlen. DINITROL 965 HP wurde speziell für den Einsatz auf Oberflächen entwickelt, die hohen und niedrigen Temperaturen ausgesetzt sind. Geeignete Teile, die mit DINITROL 965 HP 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 HP kann durch Sprühen mit manuellen oder halbautomatischen Applikationsgeräten oder durch Tauchen aufgebracht werden. DINITROL 965 HP 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 aufgetragenen 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 HP 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	farblos transparent
Filmtyp	hart, klebfrei
Dichte bei 23°C	1020 kg/m ³
Viskosität bei 23°C, Physia Z2	200 mPas
Trockenmassegehalt	48% nach Gewicht
Empfohlene Trockenschichtstärke	50 – 100 µm
Empfohlene Nassschichtstärke	120 – 240 µm
Trockenzeit	0,5 – 2 Stunden
Kältestabilität	- 30° C über 32 mm Dornbiegetest
Einfluss auf den Lack	kein
Reinigung	nass: Wasser trocken: mechanisch mit Lösungsmittel
Hitzeresistenz	160°C
Salzsprühtest	500 Stunden bei 50 µm DFT > 1000 Stunden bei 100 µm DFT
Erhältlich in	25 L Kanister / 208 L Fass

Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
Aquatic Chronic 3; H412

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