

DINITROL 970 HYDROCORR

Universalschutz

DINITROL 970 ist in den meisten Bereichen des Korrosionsschutzes vielseitig einsetzbar. Die zu behandelnden Gegenstände müssen jedoch frei von Schmutz, Öl und Fett sein. Es eignet sich hervorragend für den Korrosionsschutz zwischen Produktion, Transport und Lagerung, in Innenräumen oder in Kühlhäusern. Dieses Produkt ist zum Schutz von glatten Stahloberflächen und Objekten wie Motoren, Motordetails, Ersatzteilen usw. bestimmt. Da DINITROL 970 auf Wasserbasis ist, ist das Produkt kann auch zum Schutz von feuchten Objekten verwendet werden, die Spülwasser, Emulsionen etc. ausgesetzt sind.



» **Transparent beige**

» **Wasserlöslich**

» **Wachsartiger, fettiger Film**

» **Für Innenräume oder Außeneinsatz unter Dach**

» **Leicht abnehmbar**



Equipment

DINITROL Sprühwerkzeug HS 1-P
Art. Nr. 1700700

DINITROL Sprühwerkzeug UBS/HR GSI
Art. Nr. 1701900

DINITROL Pumpeneinheit für 20 L Eimer
Art. Nr. 1705100

DINITROL Airless Pumpe 1:26
Art. Nr. 1705900

DINITROL 970 HYDROCORR

Art. Nr.	Größe	Packung	Farbe
11127	25 L	Eimer	Transparent beige
11466	200 L	Fass	Transparent beige

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

04.2023

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 970 HYDROCORR

Technische Details

Produktbeschreibung

DINITROL 970 hat vielfältige Anwendungsmöglichkeiten in den meisten Bereichen des Korrosionsschutzes. Die zu behandelnden Teile müssen jedoch frei von Verschmutzungen, Ölen und Fetten sein. DINITROL 970 eignet sich hervorragend für den Korrosionsschutz zwischen Produktionsschritten, während Transport und Lagerung im Innenbereich oder in einem kalten Lager. DINITROL 970 ist für den Schutz von glatten Stahloberflächen und Objekten wie Motoren, Motorbauteilen, Ersatzteilen, usw. ausgelegt. Da DINITROL 970 auf Wasserbasis entwickelt ist, kann das Produkt auch für den Schutz von feuchten Objekten verwendet werden, die Spülwasser, Emulsionen, usw. ausgesetzt sind.

Anwendung

DINITROL 970 wird durch Eintauchen oder Sprühen aufgetragen. Wir empfehlen kein Bürsten, da dies zu Lufteinschlüssen im Produkt und so einem ungleichmäßigen Film führen kann. Wir empfehlen

die Anwendung mit einer Edelstahlpistole bei 15 bis 25°C. Wenn der Produktfilm noch feucht ist, kann er leicht mit Wasser entfernt werden. Nach dem Trocknen benötigen Sie ein Lösungsmittel oder einen alkalischen Reiniger.

Verarbeitung

DINITROL 970 kann eisenhaltige und nicht eisenhaltige Metalle schützen. Applikation: Tauchen, Sprühen mit Niederdruck- Airmix- oder Hochdruck-Airless-vorrichtung. Das Produkt sollte bei Temperaturen über 10°C (50°F) angewendet werden.

Untergrund Vorbehandlung

Die Oberfläche muss sauber, trocken und frei von Korrosion sein.

Überarbeitung / 2-Schicht-Verarbeitung

DINITROL 970 kann nicht überappliziert werden. 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 beige
Filmtyp	wachsartig
Dichte bei 23°C	1010 kg/m ³
Viskosität bei 23°C, (DIN 3)	30 Sekunden
Trockenmassengehalt	26% nach Gewicht
Empfohlene Schichtstärke	10 µm
Empfohlene Nassfilmstärke	40 µm
Wasserresistenz	nach – 1 Stunde bei empfohlener Schichtstärke
Salzsprühtest	96 Stunden
Feuchtigkeit	1000 Stunden
Reinigung vor dem Trocknen	Wenn der Produktfilm noch feucht ist, kann er leicht mit Wasser entfernt werden. Nach dem Trocknen benötigen Sie ein Lösungsmittel oder einen alkalischen Reiniger.
Reinigung nach dem Trocknen	DINITROL 970 kann mit Reinigungsbenzin, DINITROL Autocleaner oder alkalischen Reiniger entfernt werden.
Lagerungstemperatur	> 0 – 30°C
Erhältlich in	25 L Kanister / 200 L Fass / 750 L Container

Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
Asp. Tox. 1; H304; Skin Irrit. 2; H315;
Eye Dam. 1; H318; Skin Sens. 1; H317

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