

# 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](http://www.dinol.com)

04.2023

# 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 <sup>3</sup>  |
| 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.**