DINITROL 81

Universell einsetzbares Korrosionsschutzmittel

DINITROL 81 bildet einen klebfreien Wachsfilm, der auch bei geringer Filmstärke einen hervorragenden Korrosionsschutz bietet. Das Produkt eignet sich besonders für Anwendungen in elektrischen Anlagen und wo galvanische Korrosion ein Risiko darstellt.



- » Wachsartiger Film - nicht klebrig
- » Gegen galvanische Korrosion
- » Permanent oder temporär
- » Thixotropisch





Equipment

DINITROL Sprühwerkzeug UBS 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 81

Art. Nr.	Größe	Packung	Farbe
11251	500 ml	Sprühdose	Milchig transparent
11122	20 L	Eimer	Milchig transparent
11121	60 L	Fass	Milchig 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

08.2024

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 81

Technische Details

Produktbeschreibung
Nach Verdunstung des Lösemittels hinterlässt DINITROL 81 einen transparenten, harten und wachsartigen Film, der sich ideal als Schutzbeschichtung eignet und dennoch leicht eine Inaugenscheinnahme der Metalloberflächen, das Ablesen von Etiketten, Zahlen, usw. ermöglicht.

Anwendung
DINITROL 81 ist für den Schutz von Oberflächen aus Stahl und anderen Metallen während Lagerung und Transport geeignet, insbesondere wenn ein farbloser, transparenter und schmierfreier Film gewünscht ist. DINITROL 81 kann auch für den Schutz von lackierten Oberflächen verwendet werden.

Verarbeitung
DINITROL 81 wird üblicherweise durch Sprühen, Pinseln oder Eintauchen auf die saubere, trockene Oberfläche aufgetragen. Es können dabei normale Sprühvorrichtungen oder auch Hochdruckgeräte verwendet werden. Während der Lagerung, Anwendung und Trocknung müssen die selben Maßnahmen ergriffen werden, wie für Farben und Lacke. Die empfohlene Anwendung und Produkttemperatur beträgt 15 – 30°C.
Vor Verwendung aufrühren!

Untergrund Vorbehandlung
DINITROL 81 ist auf sauberen, trockenen und korrosionsfreien Oberflächen aufzubringen.

Überarbeitung / 2-Schicht-Verarbeitung
DINITROL 81 darf nicht überlackiert werden. Es kann in mehreren Schichten aufgetragen werden und ist mit sich selbst reparierbar. Für zusätzliche Informationen konsultieren Sie bitte die DINOL GmbH.

Lagerung
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	milchig transparent
Filmtyp	wachsartig
Dichte bei 23°C	770 kg/m^3
Viskosität bei 23°C (DIN 4 Becher)	17 Sekunden (Thixotropie vollständig aufgebrochen)
Trockenmassengehalt	21% nach Gewicht
Flammpunkt	24°C
Aromatenteil im Lösungsmittel	< 0,5%
Empfohlene Trockenfilmstärke	25 µm
Nassfilmstärke	160 µm
Trockenzeit	30 Minuten
Einfluss auf den Lack	kein
Reinigung	Kohlenwasserstofflösungsmittel
SST	50 Micron, 1000 Std.
Haltbarkeit	24 Monate

Spray - Mögliche Gefahren
2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
Aerosol 1; H222-H229; STOT SE 3; H336; Aquatic Chronic 3; H412

Liter - Mögliche Gefahren
2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
Flam. Liq. 3; H226; Asp. Tox. 1; H304; STOT SE 3; H336; Aquatic Chronic 3; H412

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.