

DINITROL 81

Universell einsetzbares Korrosionsschutzmittel

DINITROL 81 bildet einen klebfreien Wachsfil, 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 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

12.2020

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 Inaugenscheinahme 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 und ist resistent

gegenüber Testbenzin und ähnlichen Lösemitteln, z.B. bei unterschiedlichen Werkzeugtypen, Gerätemotoren und Fahrzeugen.

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.

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

DINITROL 81 ist 24 Monate lagerfähig.

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	15% nach Gewicht
Flammpunkt	24°C
Aromatenteil im Lösungsmittel	< 0,5%
Empfohlene Nassfilmstärke	100 µm
Empfohlene Schichtstärke	10 µm
Trockenzeit	30 Minuten
Einfluss auf den Lack	kein
Reinigung	Kohlenwasserstofflösungsmittel
SST	50 Micron, 1000 Std.
Haltbarkeit	24 Monate
Erhältlich in	20 l Eimer

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