

DINITROL 3850

Universalschutz

DINITROL 3850 wird in Industriebetrieben und großen Werkstätten angewendet, in denen ein hoher Mengendurchsatz bewältigt wird. Das Produkt bietet einen Langzeitschutz und eine gute Abriebbeständigkeit. Das Material kann im Neubau, Revisionen, Wartung und Instandhaltung eingesetzt werden.

» **Wachsartig**

» **Geringe Trockenfilmstärke mit großer Korrosionsschutzwirkung**

» **Großer Anwendungsbereich (Hohlraum, Flächen, etc.)**

» **Großanwendungen, angepasst für Airless Pumpentechnologie**



Equipment

DINITROL Sprühwerkzeug UBS/HR GSI
Art. Nr. 1701900

DINITROL Sprühwerkzeug HS 1-P
Art. Nr. 1706700

DINITROL Pumpeneinheit für 20 L Eimer
Art. Nr. 1705100

DINITROL Airless Pumpe 1:26
Art. Nr. 1705900

DINITROL 3850

Art. Nr.	Größe	Packung	Farbe
11203	60 L	Fass	Braun
11202	208 L	Fass	Braun

DINITROL 3850

Technische Details

Produktbeschreibung

DINITROL 3850 ist ein Korrosionsschutzmittel, das für einen langfristigen Korrosionsschutz ausgelegt ist und aufgrund seines restlichen harten Films einen gewissen Schutz gegen mechanischen Verschleiß bietet. DINITROL 3850 enthält umweltverträgliche, schwach aromatische Lösungsmittel, die nach dem Verdampfen einen dicken, braunen, wachsartigen Film hinterlassen. DINITROL 3850 ist in erster Linie für den Hohlraumschutz konzipiert, kann aber auch für Lagerung, Transport und Unterbodenschutz verwendet werden.

Verarbeitung

DINITROL 3850 kann mit einem manuellen und einem halbautomatischen Auftragsgerät auf einen sauberen, trockenen Untergrund appliziert werden und eignet sich für das Spritzen mit Luftmix oder Airless. Die Anwendungstemperatur für Produkt und Objekt wird auf 15 – 30°C empfohlen.

Vor Verwendung aufrühren!

Untergrund Vorbehandlung

Die zu behandelnden Flächen müssen sauber und trocken sein. Lose Korrosion ist zu entfernen und wenn möglich, die korrodierten Oberflächen mit einer Drahtbürste gründlich zu reinigen. Für zusätzliche Informationen konsultieren Sie bitte die DINOL GmbH.

Überarbeitung / 2-Schicht-Verarbeitung

DINITROL 3850 ist normalerweise nicht zum Überlackieren vorgesehen.

Lagerung

Das Produkt sollte bei Temperaturen zwischen + 15°C und +30°C gelagert werden. 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	braun
Filmtyp	hart, wachsartig
Dichte bei 23°C	860 kg/m ³
Viskosität bei 23°C, DIN 4	60 Sekunden
Trockenmassengehalt	50% nach Gewicht
Flammpunkt	29°C
Aromatenteil im Lösungsmittel	< 0,5%
Empfohlene Nassfilmstärke	110 – 350 µm
Empfohlene Schichtstärke	500 Std. bei 50 Mikrometer Trockenfilm 1000 Std. bei 100 Mikrometer Trockenfilm
Trockenzeit	30 min
Einfluss auf den Lack	kein
Kältestabilität	-30°C
Hitzebeständigkeit	105°C
Salzsprühbeständigkeit	500 Stunden
Penetration	mindestens 30 mm
Erhältlich in	60 L Fass / 208 L Fass / Container

Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
Flam. Liq. 3; H226; Repr. 1B; H360D; STOT SE 3; H336,
Aquatic Chronic 3; H412

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