Technisches Datenblatt Erstellt am 04.03.2020

FB 5-21 F03 Rev. 1



DINITROL 3850 A

Universalschutz

Eigenschaften:

- Braun
- Dünn abriebfest
- Wachsartig
- Nicht klebrig
- Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten
- Einfach zu verwenden
- Version mit niedriger Viskosität von DINITROL 3850

Applikation:

DINITROL 3850 A ist ein Korrosionsschutzmittel für Langzeit-Korrosionsschutz und bietet aufgrund des zurückbleibenden harten Films zusätzlich Schutz vor mechanischem Verschleiß. DINITROL 3850 A enthält umweltverträgliche, niedrigaromatische Lösungsmittel, die nach Verdunsten einen dicken, braunen Wachsfilm hinterlassen.

DINITROL 3850 A wurde in erster Linie für die Hohlraumversiegelung entwickelt, eignet sich jedoch auch für den Langzeitschutz während Lagerung und Transport sowie als Unterbotenschutz. Aufgrund der geringen Viskosität ist das Produkt einfacher anzuwenden mit einfacheren Geräten und bei niedrigeren Temperaturen. Die empfohlene Applikationstemperatur für das Produkt und Objekt liegt zwischen 15 – 30°C.

Verarbeitung:

DINITROL 3850 A wird mit manuellen oder halbautomatischen Verarbeitungsgeräten auf ein sauberes Trockensubstrat aufgetragen und ist für den Einsatz in Airmix- oder Airlessgeräten geeignet. Die Anwendungstemperatur für Produkt und Objekt wird empfohlen, um 15 - 30 ° C zu sein. Produkt vor Gebrauch schütteln oder umrühren.

Die in diesem Merkblatt gemachten Angaben sind das Ergebnis sorgfältiger Untersuchungen. Soweit sie sich auf die Anwendung beziehen, sind sie als Empfehlung zu betrachten, die dem Erfahrungsstand entsprechen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungs- und Arbeitsweisen können wir jedoch eine Verbindlichkeit nicht übernehmen. Es wird daher ein vertragliches Rechtsverhältnis nicht begründet, und es entstehen aus eventuellen Kaufverträgen keine Nebenverpflichtungen.

All data and recommentions are the result of careful tests by our laboratories. They only can be considered as recommendation which correspond to the level of experience of today. The data are given in good faith. However, in view of the multiplicity of possible application and working methods we are not in a position to assume any responsibility or obligations deriving from the use of our products.

DINOL GmbH
Pyrmonter Str. 76
D-32676 Lügde
Telefon:
+49 (0) 52 81 / 9 82 98-0
Telefax:
+49 (0) 52 81 / 9 82 98-60
E-Mail:
service@dinol.com

Corrosion Protection Corrosion Protection



DINITROL 3850 A

Universalschutz

Technische Daten:

FB 5-21 F03 Rev. 1

Farbe:	braun
Aussehen:	Hartwachs
Dichte bei 23°C:	870 kg/m ³
Viskosität bei 23°C, (DIN 4):	50 Sekunden
Festkörper:	56% nach Gewicht
Flammpunkt:	41°C
Aromatenteil im Lösungsmittel:	< 0,5%
Empfohlene Nassfilmstärke:	130 µm
Empfohlene Schichtstärke:	50 μm
Trockenzeit:	30 min
Einfluss auf den Lack:	kein
Kältestabilität:	- 30°C
Hitzeresistenz:	105°C
Salzsprühtest:	500 Std beim 50 micrometer Trockenfilm 1000 Std beim 100 micrometer Trockenfilm
Penetration:	40 mm

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

Die in diesem Merkblatt gemachten Angaben sind das Ergebnis sorgfältiger Untersuchungen. Soweit sie sich auf die Anwendung beziehen, sind sie als Empfehlung zu betrachten, die dem Erfahrungsstand entsprechen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungs- und Arbeitsweisen können wir jedoch eine Verbindlichkeit nicht übernehmen. Es wird daher ein vertragliches Rechtsverhältnis nicht begründet, und es entstehen aus eventuellen Kaufverträgen keine Nebenverpflichtungen.

All data and recommentions are the result of careful tests by our laboratories. They only can be considered as recommendation which correspond to the level of experience of today. The data are given in good faith. However, in view of the multiplicity of possible application and working methods we are not in a position to assume any responsibility or obligations deriving from the use of our products.

DINOL GmbH Pyrmonter Str. 76 D-32676 Lügde Telefon: +49 (0) 52 81 / 9 82 98-0 Telefax: +49 (0) 52 81 / 9 82 98-60 E-Mail: service@dinol.com