# Technisches Datenblatt Erstellt am 16.04.2013

FB 5-21 F03 Rev. 1



## **DINITROL 4010**

#### Motorschutz

### Eigenschaften:

- Transparent Beige
- Motorschutz
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Hohe Haftfestigkeit
- Unter UV nachweisbare Version erhältlich
- Langzeitschutz permanent

### Applikation:

DINITROL 4010 hinterlässt einen harten, transparenten Film, der Säuren und Basen widersteht. DINITROL 4010 ist hitzebeständig bis zu einer Temperatur von mehr als 200°C.

DINITROL 4010 hat einen glänzenden und sauberen Film, der eine Inaugenscheinnahme der Metalloberflächen, das Ablesen von Etiketten und Zahlen, usw. ermöglicht.

Die Haftfestigkeit und Flexibilität der Gummi- und Kunststoffteile sind sowohl bei niedrigen als auch bei hohen Temperaturen sehr gut.

Mit DINITROL 4010 zu behandelnde Teile sind zumeist Motorgehäuse, Motoren und andere Bauteile, die hohen Temperaturen widerstehen müssen.

### Verarbeitung:

DINITROL 4010 sollte auf sauberen, trockenen Oberflächen angewendet werden. Es können Hoch- oder Niederdrucksysteme verwendet werden, Airless oder Airmix. Die Anwendungstemperatur sollte zwischen 15 und 30°C liegen. Die Produkthärte, Flexibilität und Haftfähigkeit steigen mit höheren Trocknungstemperaturen.

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

# Technisches Datenblatt Erstellt am 16.04.2013

FB 5-21 F03 Rev. 1



## **DINITROL 4010**

Motorschutz

#### **Technische Daten:**

Farbe:	transparent beige
Filmtyp:	Hartwachs
Dichte bei 23°C:	890 kg/m³
Viskosität bei 23°C, DIN 4:	25 Sekunden
Trockenmassegehalt:	47% nach Gewicht
Aromatenteil im Lösungsmittel:	5%
Empfohlene Nassfilmstärke:	120 µm
Empfohlene Schichtstärke:	40 μm
Trockenzeit:	1 Stunde
Kältestabilität:	- 30°C
Einfluss auf den Lack:	kein
Reinigung innerhalb von 3 Monaten:	Kohlenwasserstofflösungsmittel
Hitzeresistenz:	> 200°C
Salzsprühtest (Trocknung 24 h, 80°C):	240 Stunden
Erhältlich in:	10   Kanister / 20   Eimer / 60   Fass / 208   Fass

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