

## DINITROL<sup>®</sup> 1000

### Cavity Protection

#### Characteristics:

- Transparent
- High penetration
- Polyethylen wax base
- Highly water repellent
- Excellent low temperature properties
- Re-wash resistant

#### Applications:

DINITROL 1000 is designed for application in closed cavities, doors and other parts of cars, trucks and buses. The product is particularly suitable for use at import plants, during truck and bus manufacture and in the aftermarket.

DINITROL 1000 is also designed for use on spare parts etc, which are stored for long periods or transported under very corrosion inductive weather conditions.

#### Method of use:

DINITROL 1000 is applied by spraying with manual or semi-automatic application equipment, and is suitable for either air-mix or airless spraying. Application temperature should be between 15 and 30°C.

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 recommendations 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

## Technical Data Sheet

Issued, 1.05.09

FB 5-21 F03 Rev. 1

# DINITROL® 1000

Cavity Protection

Corrosion Protection Corrosion Protection

### Technical properties:

Colour:	Opal to beige transparent
Type of film:	Waxy
Density at 23°C:	830 kg/m <sup>3</sup>
Viscosity at 23°C, DIN 4:	18 s
Dry matter content:	50% by weight
Flash point:	40°C
Aromatic content in solvent:	< 1%
Rec film thickness:	40 µm
Drying time:	2 h
Low temperature adhesion:	- 40°C
Effect on car paint	None
Removability:	White Spirit
Heat resistance:	> 90°C
Salt spray test:	500 h
Penetration 50 µm gap:	> 30 mm

### Available in:

Colour	Package	Art. No.
Transparent	500 ml Spray	11076xx
Transparent	1 L Miniservice	11075xx
Transparent	60 L Drum	11073xx
Transparent	208 L Drum	11072xx
Transparent	Container	11283xx
Transparent Airmix	208 L	11407xx
Transparent Airmix	Container	11403xx

For all relevant safety advices please read the material safety data sheet or the packaging label.

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 recommendations 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