

DINITROL® 3641 A

Cavity Protection

Characteristics:

- Beige
- 70 % Solids
- Hot Wax
- OEM references
- Waxy film
- Cavity
- Thin Underbody coating

Applications:

DINITROL 3641 A is a solvent based rust preventative for application into enclosed sections of automotive bodies, underbody and chassis. It dries to a soft film with excellent corrosion resistance. Main properties are as follows:

- High dry matter content
- Good film building properties
- Low viscosity with controlled flow and penetration into joints and seams

Method of use:

DINITROL 3641A may be applied by spraying with manual, semi or fully automatic equipment and is suitable for airless spraying on to a clean dry surface.

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

DINITROL® 3641 A

Cavity Protection

Technical properties:

Colour:	Beige
Type of film:	Soft, waxy
Specific Gravity:	1040 kg/m ³
Non-volatile content:	70%
Drop melting point of solids:	110°C
Viscosity, 23°C, (DIN 4):	40 seconds
Flash point:	41°C
Recommended dry film thickness:	50 µm
Drying time:	< 1 hour
Water Resistant after 3 min:	No water penetration to sheet
Low temperature adhesion:	- 25°C
Paint staining (40°C x 168 hours):	None
Heat resistance (80 µm DFT) 4 hours:	> 90°C
Salt spray test (50 µm DFT) 240 hours:	No corrosion
Relative humidity (50 µm DFT):	240 hours
Penetration (100 µm gap) Product at 23°C / Substrate at 23°C:	> 30 mm
Penetration (100 µm gap) Product at 30°C / Substrate at 15°C:	> 10 mm
Wet film sag resistance:	No sag at 150 µm
Flow characteristics at 23°C:	200 – 280 mm
Effect on plastic and rubber:	None
Availabel in:	60 L Drum 208 L Drum Container

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