

DINITROL 3620

Cavity Protection

Characteristics:

- Transparent Beige
- Solvent free
- Air drying
- For cavity and universal applications
- OEM reference
- High penetration

Applications:

DINITROL 3620 is a alkyd and oil base, slightly thixotropic corrosion prevention material. It is developed from the OEM applied products that are widely used by car manufacturers. The product can be used in cavities as well as on open surfaces. The film formed by the product is semi-tack free and flexible down to temperatures below -40°C. The curing mechanism is the reaction between the filmforming raw materials and oxygen. At 23°C, DINITROL 3620 is under ventilated conditions drying in 12 – 24 h.

Method of use:

DINITROL 3620 can be applied both by airless and airmix spraying, with manual or semi automatic equipment. Application is to be done on clean and dry surfaces. The product temperature at application should be between 15 – 30°C, the object temperature >15°C. This in order to get the best possible penetration. Drying is optimal at normal RT, 23°C, or slightly higher.

Equipment to be used is for airless e.g DINITROL equipment using 1:26 pumps 1705900 or 1705100. Nozzles available in the standard range of DINOL GmbH.

For airmix application air assisted airless can be used or for smaller application the Ejector gun in the DINOL GmbH range.

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, 01.08.2011

FB 5-21 F03 Rev. 1

DINITROL 3620

Cavity Protection

Corrosion Protection Corrosion Protection

Technical properties:

Colour:	beige
Type of film:	waxy
Recommended film thickness:	25 – 50 µm
Removability compound:	Alkali cleaning
Density at 20°C:	960 kg/m ³
Viscosity at 20°C (Brookfield, Spindle 5, 20rpm):	1750 mPas
Dry matter content :	> 98% by weight
Flash Point:	> 86°C
Low temperature adhesion:	- 30°C
Drying time:	24 hrs
Humidity resistance:	240 hrs
Salt spray test:	240 hrs
Heat resistance when dried:	80°C for 24 h

Store below 30°C in closed packaging in dry, well ventilated conditions. Shelf life if stored < 30°C in an unopened package is 6 months.

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