

DINITROL 704

Cavity Protection

Characteristics:

- Transparent Red/Brown
- Solvent free
- Air drying
- For cavity and universal applications
- OEM reference
- High penetration

Applications:

DINITROL 704 is a solvent based, thixotropic rust preventative fluid specially formulated, with a very high dry matter content. DINITROL 704 exhibits very good long term corrosion and penetration properties. It is air curing and is fully cured after 24 hrs at 23°C. DINITROL 704 is mainly used for cavity treatment in the automotive industry and is recommended to be applied following assembly.

Method of use:

DINITROL 704 may be applied by spraying with manual, semi or fully automatic equipment and is suitable for airless spraying on to a clean dry surface.

The product temperature at application should be between 15 – 30°C, the object temperature > 15°C. The difference between the product temperature and object temperature at application MUST NOT be greater than 7°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

DINITROL 704

Cavity Protection

Technical properties:

Colour:	transparent red/brown
Type of film:	waxy
Specific Gravity at 23°C:	890 kg/m ³
Dry matter content:	> 94%
Viscosity at 23°C (Physica):	180 mPas
Flash point:	80°C
Recommended film thickness wet:	60 µm
Recommended dry film thickness:	60 µm
Drying time:	24 hrs
Low temperature adhesion:	- 40°C
Effect on car paint:	none
Removability when uncured:	Hydrocarbon solvents
Removability when cured:	Alkaline cleaning agents
Heat resistance when dried:	> 90°C
Penetration, 24 h, 50 µm:	> 60 mm
Corrosion cycle test:	3 cycles
Scab test:	6 months
Available in:	170 kg Drum

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