

DINITROL 772

Characteristics:

DINITROL 772 is a MS based adhesive with very high green strength and is suitable for the direct glazing of automotive glasses without using of primer.

- solvent-, isocyanate- and PVC free
- very good UV-resistance and weather resistance
- good adhesion on paints
- good adhesion without the use of a primer
- permanent elastic within temperatures from -40°C till +120°C
- excellent working conditions
- neutral, odourless and fast curing
- Crash-Test approved FMVSS 212 (TÜV Süd) after 1 hour

Application:

The application of Dinitrol 772 is done by extrusion out of cartridges and foil wraps. The use of this product is suitable only for experienced users. Pre-tests are recommended for special applications.

Further information

Safety data sheet

Health and safety / storage

No specific safety precautions required. Consult safety data sheet.
Storage between +5°C and 30°C

Available packaging:

Cartridges	290 ml
Foil wraps	400 & 600ml

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 772

Technical properties:

Chemical base:	MS polymer
Colour:	Black
Cure mechanism:	humidity-curing
Density:	Approx. 1'500kg/m ³
Non-sag properties:	Very good
Application temperature:	+5°C – 35°C
Skin formation time ¹ :	Approx. 15 min
Open time:	Approx. 12 min
Rate of cure:	Approx. 3,5 mm / 24 hours
Shore A hardness (DIN 53505):	Approx. 60
Tensile strength (DIN 53504):	Approx. 3,2 MPa
Elongation at break (DIN 53504):	Approx. 300%
Tear strength (DIN 53515):	Approx. 14 N/mm
E-modulus (DIN 53504):	Approx. 5 MPa
Temperature resistance: short term max. 20 min	+ 180°C
Temperature resistance	- 40° till +120°C
Volume change (DIN 52451)	< 3%
Shelf life	Cartridges: 18 months Foil-wraps: 12 months
Safe-Drive-Away-Time (FMVSS 212) with passenger airbags	1 hour

¹20°C/50% RH

Healthy safety information can be obtained from material safety data sheet and the product 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