

DINITROL 500 1K

General description:

DINITROL 500 1K is a humidity-curing, one component, solvent free polyurethane for the direct-glazing of automotive glasses.

Method of use:

The application is done by extrusion out of drums, hobbocks, foil wraps or cartridges. The recommended application temperature is 20 - 50°C.

Technical properties:

Appearance	black paste
Viscosity (Flow 4 mm / 4 bar)	40 - 60 g / min.
Density, 23°C	1.200 kg / m ³
Skin formation time, 23°C / 50 % r.h.	25 - 30 min.
Hardness Shore A	~ 50
Tensile strength	~ 10,1 MPa
Elongation	~ 600 %
Tensile strength at 100 % elongation	~ 2.1 MPa
Lap shear strength	

3h ~ 0.8 MPa

24 h ~ 3,9 Mpa

168 h ~ 7.6 MPa

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.

EFTEC Aftermarket 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

Health & safety / storage:

According to 91 / 155 EC, DINITROL 500 1K has to be labelled. Symbol: Xn

Store between 0 and 35°C, in closed packaging.

Expiry: 6 month for drums, 12 month for cartridges and foil wrapes

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.

EFTEC Aftermarket 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