

DINITROL 501 FC-HM SQ

General description:

DINITROL 501 FC-HM SQ is a one component, moisture curing polyurethane adhesive for the direct glazing of automotive glasses.

DINITROL 501 FC-HM SQ has been designed for the needs of the aftermarket and industry. It has fast curing properties and excellent adhesion on old, cured, freshly cut polyurethane beads and also a higher shear-modulus, which improves the torsion-stiffness of the car body.

Method of use:

The application is done by extrusion out of drums, hobbicks and foil wraps. The recommended application temperature is 15 - 50 °C.

Technical properties:

Binder	reactive polyurethane prepolymer
Colour	black
Density	1.200 kg / m ³
Skin form. time, 23°C/50% r.h.	20 min.
Curing	> 3 mm / 24 h
65 - 75	
Hardness Shore A	
Tensile strength	10 MPa
Elongation	350 %

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

Lap shear strength 3 h ~	1 MPa
24 h ~	4 MPa
7h	6 MPa
Shear-modulus	2.5 ± 0.5 MPa (10 %)

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

Health & safety / storage:

According to 91 / 155 EC, DINITROL 501 FC-HM SQ has to be labelled. Symbol: Xn

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

Expiry: 12 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.

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