

## DINITROL 552 PMMA Primer

### Characteristics:

The black primer DINITROL 552 is a solvent based, physical, reactiv drying primer. The primer is designed as a pre-treatment mainly for PMMA but also as a pre-treatment for polycarbonate glasses. Substrate must be clean, dry and free of oil and grease. We recommend to apply the primer directly after the removal of the protective foil. Test with actual substrates and conditions have to be preformed to ensure adhesion and material compatibility. Trials by the supplier are recommended. The product benefits are:

- Pre-treatment on different paints
- Adhesion promoter on diff. metals and plastics
- Applicable with all PUR adhesives from DINOL

### Application:

Before use of the primer DINITROL 552 shake the bottle thoroughly until paint mixing balls rattles freely. Mix for an additional one minute. The application of the primer DINITROL 552 can be done manually by felt and/or an adequate tool. Due to its re reactivity with moisture, the opened bottle has to be used within a few days.

(Recommendation: 3 days)

This product is suitable for experienced professional users only.

#### *Further information:*

- Material safety data sheet
- DINOL primer chart

### Health and safety / storage:

According to 1907 / 2006 EC, DINITROL 552 has to be labelled as flammable and irritant.

Symbol: F, Xn

Storage between 0 and 35°C, in closed packaging in a dry and ventilated area.

### Available packagings:

Bottle        250 ml

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 552 PMMA Primer

### Technical properties:

Chemical base:	reactive polyurethane adducts
Colour:	black
Density:	930 ± 20 kg/m <sup>3</sup>
Viscosity Brookfield:	1 – 10 mPas·s
Solid content:	21 ± 2 %
Drying time: <sup>1</sup>	5 - 10 min *
Flash point:	< 21°C
Application temperature:	+ 5°C to 40°C
Coverage:	approx 120 g/m <sup>2</sup>
Application method:	felt / brush
Flash-off time: <sup>1</sup>	min. 10 minutes * max. 24 hours
Shelf life:	12 months

\* 23°C / 50% r.h.

Health and safety information can be obtained from the 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