

# DINITROL 538 PLUS

## One-Step-Primer für den Einsatz bei allen DINITROL Polyurethan-Klebstoffen

DINITROL 538 Plus ist ein „One-Step-Primer“ für die Verklebung von Windschutzscheiben. DINITROL 538 Plus ist eine lösemittelhaltige, physikalisch und chemisch trocknende Schwarzgrundierung, die die Haftung zwischen Glas / Lackoberfläche und dem Direktverglasungsklebstoff fördert und als UV-Schutz wirkt.



- » One-step-Primer für die Keramikbeschichtung
- » Vorbehandlung von RIM und Lacken
- » Rostschutz bei kleineren Kratzern im Lack
- » Kompatibel bei allen DINITROL Polyurethan-Klebstoffen



### Equipment

**DINITROL APPLICATION FOAM 6-P**  
Art. Nr. 1731500

**INDUSTRIE NITRIL-HANDSCHUHE XL 10-P**  
Art. Nr. 1734100

**DINITROL WOOLEN WIPER 3000-P**  
Art. Nr. 17328000

### DINITROL 538 PLUS

Art. Nr.	Größe	Packung	Farbe
12349	10 ml	Stick	Schwarz

#### Andere Packungen

12404	30 ml	Flasche	Schwarz
12341	100 ml	Flasche	Schwarz
12694	250 ml	Flasche	Schwarz

# DINITROL 538 PLUS

## Technische Angaben

### Produktbeschreibung

Der Primer DINITROL 538 plus ist ein „One-Step-Primer“ mit zusätzlichen Funktionen für die Scheibenverklebung mit Polyurethanen. Es handelt sich um einen lösemittelhaltigen, physikalisch und chemisch trocknenden Schwarz-Primer, der die Haftung zwischen Glas/Keramik und dem Scheibenklebstoff sicherstellt und den UV-Schutz des Siebdruckes erhöht.

### Features

- „One-Step-Primer“ für die Keramikbeschichtung
- Vorbehandlung von RIM und Lacken
- Erhöhung der Alterungsbeständigkeit des Klebverbundes
- Rostschutz bei kleineren Kratzern im Lack
- Einsetzbar bei allen DINOL PUR Klebstoffe

### Oberflächenvorbehandlung

Die zu behandelnde Fläche muss sauber, trocken, sowie staub-, öl- und fettfrei sein. Die zu verklebende Fläche (Keramikrand) der neuen Windschutzscheibe gründlich mit DINITROL 582 reinigen, um hartnäckige Kontaminationen auf Glasflächen und dem Keramiksiebdruck zu entfernen. Es wird empfohlen gemäß der DINITROL Arbeitsanleitung Scheibenaustausch die Vorbehandlung durchzuführen. Weitere Informationen zur Verwendung von DINITROL Vorbehandlungsprodukten entnehmen Sie bitte der DINITROL Vorbehandlungstabelle. Scheiben ohne einen Keramiksiebdruck bzw. gleichwertigen Schutz benötigen eine zusätzliche UV schützende Abdeckung.

### Applikation

Vor Anwendung, Klebefläche und Primer akklimatisieren. Die Primerflasche schütteln, bis die Kugeln zu hören sind, dann noch eine weitere Minute. Der Primerauftrag erfolgt durch DINITROL Wollwischer oder DINITROL Melaminschaum. Primer gleichmäßig in eine Richtung auftragen (ca. 5 – 20 µm). Dieser Vorgang darf max. 2 Mal wiederholt werden (Reaktivierung oder Egalisierung von rauen Oberflächen). Den Primer sofort nach Entnahme wieder verschließen.

### Verwendung

Vor der Verwendung der Grundierung DINITROL 538 Plus die Flasche gründlich schütteln, bis die Farbmischkugeln frei klappern. Zusätzlich eine Minute lang mischen. Der Auftrag der Grundierung DINITROL 538 Plus kann manuell mit Filz und/oder einem geeigneten Werkzeug erfolgen.

### Wichtiger Hinweis:

Aufgrund seiner Feuchtigkeitsreaktivität muss der Primer nach dem ersten Öffnen der Flasche, innerhalb von 5 Tagen aufgebraucht werden. Dieses Produkt ist nur für erfahrene Anwender geeignet. Für spezielle Anwendungen sind Vorversuche erforderlich.

### Lagerung

Zwischen 0 and 35°C, in gut verschlossener Verpackung in einem trockenen und gut belüfteten Bereich lagern.

### Arbeitsbestimmungen

Vor der Verwendung von DINITROL Produkten empfehlen wir das zugehörige Sicherheitsdatenblatt (MSDS) der Produkte zu lesen. Der Anwender findet hier erforderliche Informationen zur sicheren Verarbeitung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten und das MSDS beinhaltet physikalische, toxikologische sowie weitere sicherheitsrelevante Fakten.

### Weitere Informationen

- Sicherheitsdatenblatt
- Vorbehandlungstabelle

### Mögliche Gefahren

**2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**  
 Verordnung (EG) Nr. 1272/2008  
 Flam. Liq. 2; H225; Eye Irrit. 2; H319; Resp. Sens. 1; H334; Skin Sens. 1; H317; STOT SE 3; H336

**Sicherheitshinweise sind dem Sicherheitsdatenblatt oder dem Etikett der Verpackung zu entnehmen.**

## Technische Daten

Chemische Basis	Reaktive Polyurethan-Addukte
Farbe	schwarze Flüssigkeit
Dichte, 23°C	910 ± 20 kg/m <sup>3</sup>
Viskosität Brookfield	5 – 15 mPa·s
Festkörpergehalt	28 ± 2%
Trocknungszeit	> 5 Min. *
Flammpunkt	< 21°C
Verarbeitungsfeuchtigkeit	30 bis 70%
Verarbeitungstemperatur	+ 5°C – 35°C
Verbrauch	ca. 150 g/m <sup>2</sup>
Auftragsmethode	Wollwischer/Melaminschaum
Abluftzeit	min. 5 Minuten* max. 72 Stunden
Haltbarkeit	12 Monate
Haftung mit PUR-Klebstoffen auf der Keramikbeschichtung:	
• mit Glashaftreiniger	gut
• ohne Glashaftreiniger	gut
Haftung mit PUR-Klebstoffen auf	
• Lacken	gut
• RIM und zurück geschnittenen Raupen	gut
Erhältlich in	10 ml Aluminiumtube, 30 ml Flasche, 100 ml Flasche

1) 23°C / 50% rf