

# DINITROL 535 Spectrum Plus

## Schwarzer Multiprimer zur Vorbehandlung von unterschiedlichen Oberflächen

Der Primer DINITROL 535 Spectrum Plus ist ein „One-Step-Primer“ mit zusätzlichen Funktionen für die Scheibenverklebung mit Polyurethanen. Es handelt sich um einen diisozyanatreduzierten, physikalisch und chemisch trocknenden Schwarz-Primer, der die Haftung zwischen Glas/Keramik und dem Scheibenklebstoff sicherstellt und den UV-Schutz des Siebdruckes erhöht.

» „One-Step-Primer“ für die Keramikbeschichtung und Glas

» Vorbehandlung von RIM und Lacken

» Erhöhung der Alterungsbeständigkeit des Klebverbundes

» Rostschutz bei kleineren Kratzern im Lack

» Einsetzbar bei allen DINITROL PUR Klebstoffen

» Keine Kennzeichnungs- und Schulungspflicht gemäß Reach-Verordnung 1907/2006 da < 0,1 % monomere Diisocyanate



### Equipment

**DINITROL Application Foam 6-P**  
Art. Nr. 1731500

**DINITROL Woolen Wiper 3000-P**  
Art. Nr. 1732800

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

### DINITROL 535 Spectrum Plus

| Art. Nr. | Größe  | Packung | Farbe   |
|----------|--------|---------|---------|
| 12027    | 30 ml  | Flasche | Schwarz |
| 12028    | 100 ml | Flasche | Schwarz |

a brand of



**DINOL GmbH** Pyrmonter Straße 76, D-32676 Lügde, Germany  
Tel. +49 (0) 5281-98 2 98-0, Fax +49 (0) 5281-98 2 98-60, [www.dinol.com](http://www.dinol.com)

06.2024

Alle Daten und Empfehlungen sind das Ergebnis sorgfältiger Untersuchungen durch unser Labor. Sie können nur als Empfehlung angesehen werden, die dem heutigen Erfahrungsstand entsprechen. Die Daten werden im guten Glauben gegeben. Aufgrund der Vielzahl möglicher Anwendungs- und Arbeitsweisen können wir jedoch keine Verantwortung oder Verpflichtungen aus der fehlerhaften Anwendung übernehmen. Es wird daher ein vertragliches Rechtsverhältnis nicht begründet, und es entstehen aus eventuellen Kaufverträgen keine Nebenverpflichtungen.

# DINITROL 535 Spectrum Plus

## Technische Angaben

### Produktbeschreibung

Der Primer DINITROL 535 Spectrum Plus ist ein „One-Step-Primer“ mit zusätzlichen Funktionen für die Scheibenverklebung mit Polyurethanen. Es handelt sich um einen diisozyanatreduzierten, physikalisch und chemisch trocknenden Schwarz-Primer, der die Haftung zwischen Glas/Keramik und dem Scheibenklebstoff sicherstellt und den UV-Schutz des Siebdruckes erhöht. Gewichtsreduzierte, akustikdämmende, getönte Scheiben mit innovativem Design stellen höchste Ansprüche an den Klebstoffverbund und insbesondere an das Vorbehandlungssystem. Diese Anforderung an ein breites Haftspektrum erfüllen wir mit unserem DINITROL 535 Spectrum Plus One-Step-Primer. Weitere Eigenschaften sind:

- One-Step-Primer“ für die Keramikbeschichtung und Glas
- Vorbehandlung von RIM und Lacken
- Erhöhung der Alterungsbeständigkeit des Klebverbundes
- Rostschutz bei kleineren Kratzern im Lack
- Einsetzbar bei allen DINITROL PUR Klebstoffen
- Keine Kennzeichnungs- und Schulungspflicht gemäß Reach-Verordnung 1907/2006 da < 0,1 % monomere Diisocyanate

### 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. Den Primer gleichmäßig in eine Richtung auftragen (ca. 5–20µm). Dieser Vorgang darf max. 2 Mal wiederholt werden (Reaktivierung oder Egalisierung von rauen Oberflächen). Den Primer sofort nach Entnahme wieder verschließen.

### 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 5 und 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

Folgende Dokumente sind auf Anfrage erhältlich:

- Sicherheitsdatenblatt
- DINITROL Vorbehandlungstabelle

## Technische Daten

|                           |                                     |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Chemische Basis           | Reaktive Polyurethan-Addukte        |
| Farbe                     | schwarze Flüssigkeit                |
| Dichte, 23°C              | 980 ± 20 kg/m <sup>3</sup>          |
| Viskosität Brookfield     | 5 – 15 mPas                         |
| Festkörpergehalt          | 28 ± 2%                             |
| 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. 3 Minuten *<br>max. 72 Stunden |
| Haltbarkeit               | 12 Monate                           |
| Erhältlich in             | 30 ml Flasche, 100 ml Flasche       |

\* 23°C / 50% rf

### Mögliche Gefahren

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

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