

# DINITROL 6050 PLUS POLYSTAR<sup>2K</sup>

## 2K Polyester-Reparaturspachtel

DINITROL 6050 Plus Polystar 2K ist ein Polyester-Reparaturfüllspachtel, der von Spezialisten auf allen Untergründen in der Fahrzeugindustrie eingesetzt werden kann. Es bietet eine gute Haftung auf Standard-Stahlblech, verzinktem Stahlblech, feuerverzinktem Stahlblech, sendzimirverzinktem Stahlblech, grundierten und gefüllten Flächen, 2K-Acryllacken in gutem Zustand (matt geschliffen), glasfaserverstärkten Kunststoffbauteilen und hartem Polyurethan. DINITROL 6050 Plus Polystar 2K hat gute Fülleigenschaften und lässt sich leicht schleifen.

» Sehr gute Füll- und Standeigenschaften

» Soft und fein

» Ausgezeichnete Haftung

» Weniger Poren und einfaches Schleifen

» Reduzierte Schleif- und Nacharbeitskosten

» Erhöhte Verarbeitungsgeschwindigkeiten



### Equipment

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

### DINITROL 6050 PLUS Polystar<sup>2K</sup>

Art. Nr.	Größe	Packung	Farbe
13022	1 kg	Dose	Beige
13023	2 kg	Dose	Beige
13086	2 kg	Kartusche	Beige
13024	3 kg	Kartusche	Beige
13025	10 kg	Kartusche	Beige

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)

03.2023

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 6050 PLUS POLYSTAR<sup>2K</sup>

## Technische Details

### Produktbeschreibung

DINITROL 6050 PLUS Polystar 2K bietet eine gute Haftung auf Standard-Stahlblech, verzinktem Stahlblech, Stahlblech, Sendzimirverzinktem Stahlblech, grundierten Flächen, 2K-Acryllacken in gutem Zustand (matt geschliffenen), glasfaser-verstärkte Kunststoffteile und Hartpolyurethan. DINITROL 6050 PLUS Polystar 2K hat gute Fülleigenschaften und ist leicht zu verarbeiten.

### Features

- Sehr gute Füll- und Standeigenschaften
- Weich und fein
- Ausgezeichnete Haftung
- Weniger Poren und einfaches Schleifen
- Erhöht die Verarbeitungsgeschwindigkeit

### Anwendung

DINITROL 6050 PLUS Polystar 2K ist ein 2K-Polyester-Reparaturfüllspachtel, der von Spezialisten auf allen Untergründen der Fahrzeugindustrie eingesetzt werden kann. DINITROL 6050 mit geeigneten Spachteln in gleichmäßigen Schichten aufziehen/glätten. Nach ca. 25 Minuten ist das Material schleifbar.

### Vorbereitung Untergrund

- Thermoplastische Lackaufbauten: Abschleifen, Untergrund aufräumen, gut reinigen, z.B. mit Silicentferner. Der Untergrund muss trocken, fettfrei, gesund, stahlunder- und rostfrei sein.
- 2K-Lacke: Mattschleifen, staub- und fettfrei machen.
- Galvanisch verzinkte Stahlbleche: Mit Verdüner oder Ethylacetat reinigen.
- Sendzimir- oder feuerverzinkte Bleche: Mit NC-Verdüner oder Silicentferner reinigen.
- Aluminiumuntergründe: Leicht anschleifen (wegen der unterschiedlichen Aluminiumlegierungen sollten stets Haftversuche durchgeführt werden).

### Überarbeitbarkeit

Feinspachteln mit DINITROL 6050 PLUS Polystar 2K oder DINITROL 6020. Durchschliffene Bereiche und Spachtelflecken mit geeigneten Primern oder Grundierungen wie z.B. DINITROL 8585 Corroprime behandeln. Für zusätzliche Informationen konsultieren Sie bitte die DINOL GmbH.

**Wichtig:** Bei Temperaturen unter + 5°C härtet DINITROL 6050 PLUS Polystar 2K nicht aus. Überdosierung der Härterpaste ist zu vermeiden, da sonst Möglichkeit einer Lackverfärbung nicht auszuschließen ist.

Verpackungen sollten sofort nach der Entnahme geschlossen werden.

## Technische Daten

Farbe	beige
Basis	ungesättigte Polyesterharze
Dichte	1,8 g/ml
Verarbeitungszeit	ca. 5 Min.
Konsistenz	pastös, cremig
Flammpunkt	< 31°C
Härterssystem	Benzoylperoxidpaste DINITROL 6064
Lagerzeit	12 Monate (zwischen 15°C und 25°C)
Verpackung	2 kg Dose, 3 kg Kartusche, 10 kg Kartusche

### Mögliche Gefahren

**2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**  
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Flam. Liq. 3; H226, Skin Irrit. 2; H315; Eye Irrit. 2; H319;  
Repr. 2; H361d; STOT RE 1; H372; Aquatic Chronic 3; H412

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