DINITROL 6251 STYROLFREI

Flächenspachtel Grau, brandhemmend

DINITROL 6251 Styrene Free ist ein sehr feinteiliger, styrolfreier und leicht schleifbarer 2K-Polyesterreparaturspachtel, der dem Fachmann ein schnelles Arbeiten auf den meisten im Fahrzeugbereich vorkommenden Untergründen ermöglicht. Dieser High-Performance-Spachtel ist im gesamten Automobilbereich, in Karosseriewerkstätten, Lackierbetrieben, im Maschinenbau und auf den verschiedensten Untergründen universell einsetzbar.

- » Sehr gute Füll- und Standeigenschaften
- » Soft und fein
- » Ausgezeichnete Haftung
- » Weniger Poren und einfaches Schleifen
- » Reduzierte Schleif- und Nacharbeitskosten
- » Die Verwendung von styrolfreiem Spachtel reduziert wesentlich die Belastung für den Verarbeiter

GREEN TEC

Equipment

INDUSTRIE NITRIL-HANDSCHUHE XL
Art. Nr. 1734100

DINITROL 6251 STYRENE FREE

Art. Nr.	Größe	Packung	Farbe
13166	2 kg	Dose	Beige

a brand of DINOL

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

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.

REPARIEREN

DINITROL 6251 STYROL FREI

Technische Details

Produktbeschreibung
DINITROL 6251 styrolfrei ist ein 2K Polyesterreparaturspachtel, der dem Fachmann ein Arbeiten auf sämtlichen im Fahrzeugbereich vorkommenden Untergründen ermöglicht.
DINITROL 6251 styrolfrei haftet auf normalem Stahlblech, galvanisch verzinktem Stahlblech, feuerverzinktem Stahlblech, sendzimir-verzinktem Stahlblech, grundierten und gefüllten Oberflächen, gesunden 2K-Acryl-lacken (matt geschliffen), auf GFK-Teilen, Hartpolyurethan. Optimale Adhäsion besteht auch auf Flächen & Reparaturstellen, die mit DINITROL 8585 2C Corroprime EP Grundierfüller vorbehandelt sind.
DINITROL 6251 styrolfrei lässt sich einfach porenfrei aufziehen, füllt Unebenheiten optimal auf und ist exzellent schleifbar. Durch eine professionelle Vorbehandlung, Verarbeitung und die Verwendung von DINITROL 6251 werden Fehlstellen im Randzonenbereich und auf der Reparaturstelle reduziert und aufwendige Nacharbeiten vermieden.

Vorbehandlung Untergrund
- Thermoplastische Lackaufbauten:
  Abschleifen, Untergrund anrauen, gut reinigen, z.B. mit Silikonentferner DINITRO 7660.
  Der Untergrund muss trocken, fettfrei, gesund, stahlzunder- und rostfrei sein.
- 2K-Lacke:
  Mattschleifen, staub- und fettfrei machen.
- Galvanisch verzinkte Stahlbleche:
  Mit Verdünner oder Ethylacetat reinigen.
- Feuerverzinkte Bleche:
  Mit NC-Verdünner oder Siliconentferner reinigen.
- Aluminiumuntergründe:
  Leicht anschleifen (wegen der unterschiedlichen Aluminiumlegierungen sollten stets Haftversuche durchgeführt werden).

Verarbeitung
Der Spachtel wird mit 2 – 3% Härterpaste sorgfältig vermischt und der gebrauchsfertige Spachtel auf die Reparaturstelle aufgetragen. Die Verarbeitungszeit beträgt ca. 4 – 6 Minuten, je nach Temperatur und Härterzugabe. Die Oberfläche ist nach 20 – 30 Min leicht schleifbar. Übergänge zu vorhandenen Lackierungen sind bei sämtlichen Untergründen problemlos herzustellen. Bei der Trocknung mit Hilfe von mittelwelligen Infrarotstrahlern diese bei halber Leistung auf 3 Minuten voreinstellen.

Nach ausreichender Trocknung trocken schleifen:

Grobschliff	P 80 - P120
Feinschliff	P180 - P240

Überarbeitbarkeit
DINITROL 6251 styrolfrei ist mit allen marktüblichen Grundierungen, Grundierfüllern, Füllern zu überarbeiten.Wenn ein feiner Spachtel erforderlich ist, dasselbe Produkt erneut auftragen

Hinweis
Bei Temperaturen unter + 5°C härtet DINITROL 6251 styrolfrei nicht aus. Überdosierung der Härterpaste ist zu vermeiden, da sonst die Möglichkeit einer Lackverfärbung besteht.

Für zusätzliche Informationen konsultieren Sie bitte die DINOL GmbH.

Technische Daten

Farbe	beige
Rohstoffbasis	ungesättigter Polyesterharze
Härtersystem	Dibenzoylperoxidpaste 50%
Flammpunkt	< 31°C
Spez. Gewicht (20°C)	1.74 g/ml
Flammpunkt	31°C
Topfzeit (20°C)	ca. 5 min.
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +35°C
Lagerzeit (15°C – 25°C)	12 Monate
Erhältlich in	1 kg Dose, Weitere Verpackungen auf Anfrage

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

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

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.