REPARIEREN

# DINITROL 6090 METALU$^{2K}$

## Metallharter 2K Kunststoffspachtel mit hoher mechanischer Festigkeit

DINITROL 6090 Metalu 2K wird beispielsweise bei Blechreparaturen an Fahrzeugkarosserien eingesetzt und eignet sich besonders für dicke Schichten und die Reparatur von stark verrosteten Bereichen. Auch nach dem Füllen behält es seine dunkel graue Farbe.

- » Metalleigenschaften
- » Schnelle Härtung für Reparaturen, die eine schnelle Bearbeitung erfordern
- » Hohe Endfestigkeit
- » Einfache Weiterverarbeitung wie Fräsen, Bohren und Füllen
- » In dicken Schichten hervorragend für Renovierungsarbeiten geeignet






### Equipment

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

### DINITROL 6090 Metalu$^{2K}$

| Art. Nr. | Größe | Packung | Farbe |
|---|---|---|---|
| 13041 | 1,3 kg | Dose | Dunkelgrau (Metall) |

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

08.2024

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 6090 METALU$^{2K}$

## Technische Details

**Produktbeschreibung**
DINITROL 6090 Metalu 2K ist ein metallharter 2-Komponenten-Spachtel von hoher mechanischer Festigkeit.

**Features**
- Metalleigenschaften
- Schnelle Härtung für Reparaturen, die eine schnelle Reparatur erfordern
- Hohe Endfestigkeit
- Einfache Weiterverarbeitung wie Fräsen, Bohren, Feilen und Gewindeschneiden nach dem Härten
- In dicken Schichten hervorragend für Renovierungsarbeiten geeignet

**Anwendung**
DINITROL 6090 Metalu 2K wird z.B. bei der Blechreparatur im Karosseriebau angewendet. DINITROL 6090 Metalu 2K ist besonders für dickere Schichten und für die Reparatur stark verrosteter Stellen geeignet. Auch nach dem Schleifen behält DINITROL 6090 Metalu 2K seine helle, aluminiumartige Farbe. Aus diesem Grund ist das Material auch hervorragend für Ausbesserungsarbeiten (z.B. Gusslunkern in Alu-Gussteilen) geeignet. In ausgehärtetes DINITROL 6090 Metalu 2K kann Gewinde geschnitten werden.
Der zu behandelnde Untergrund muss sauber, trocken, fett- und rostfrei sein. Die gewünschte Menge Metalu mit 0,5 – 2% Härterpaste sorgfältig mischen und auf den angeschliffenen Untergrund auftragen. Schichtstärken bis ca. 4 mm können in einem Arbeitsgang aufgetragen werden. Dickere Schichten sollten auch bei kleineren Flächen in mehreren Arbeitsgängen aufgetragen werden, wobei erst nach Durchhärtung der ersten Schicht die folgende aufgebracht werden darf. Nach 20 – 30 Minuten ist der Spachtel schleifbar. Evtl. frei geschliffene Poren werden mit Microplast-Feinspachtel abgespachtelt oder mit DINITROL 6060 (Polyester-Spritzfüller) verschlossen.
Die Verarbeitungszeit beträgt je nach Härterzugabe:
2 % Härter Topfzeit 5 Minuten
1 % Härter Topfzeit 9 Minuten

**Vorbehandlung Untergrund**
Der Spachtel haftet in ausgehärtetem Zustand sehr gut auf Stahlblech, Gusseisen und Aluminiumguss. DINITROL 6090 Metalu 2K kann in ausgehärtetem Zustand gesägt, gebohrt, geschliffen und gefräst werden.

**Überarbeitbarkeit**
Feinspachteln mit DINITROL 6090 Metalu 2K oder DINITROL 6050. Für zusätzliche Informationen konsultieren Sie bitte die DINOL GmbH.

***Wichtig***
Bei Temperaturen unter 5°C härtet DINITROL 6090 nicht aus. Überdosierung der Härterpaste ist zu vermeiden, da sonst die Möglichkeit einer Lackverfärbung nicht auszuschließen ist. Verpackungen sollten sofort nach der Entnahme geschlossen werden.

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Farbe | dunkelgrau |
| Basis | ungesättigtes Polyesterharz |
| Dichte | ~ 1,45 g/ml |
| Verarbeitungszeit | 5 – 9 Minuten |
| Konsistenz | pastös |
| Flammpunkt | 31°C |
| Härtersystem | Benzoylperoxidpaste DINITROL 6064 |
| Verarbeitungstemperatur | +5°C bis + 35°C |
| Lagerzeit | zwischen 15°C and 25°C 12 Monate |
| Verpackung | 1 kg Dose |

**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 SE 3; H335, STOT RE 1; H372; STOT RE 2; H373; Aquatic Chronic 3; H412

**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.