POLYTOP®

DIAMANT 1500 EXTREME CUT

Intensivschleifpaste

Rotary
1000-1500 rpm

Forced orbital
400-800 rpm

Random orbital
6000-9000 rpm

Pads

1L 250 ml

Art-Nr. 17520001 • 1 Liter • VPE 8 Stück
Art-Nr. 17520250 • 250 ml • VPE 12 Stück

Cut 13

Brilliante Eigenschaften

- silikonfrei
- entfernt Anschliffe <1000
- extrem schneller Cut
- für frische und verwitterte Lacke
- geringe Wärmeentwicklung
- staubfreie Verarbeitung
- frei von PFAS & Mikroplastik

Produktbeschreibung

Diamant 1500 Extreme Cut ist eine Hochleistungs-Schleifpaste der Extraklasse, die speziell für die schnelle Aufarbeitung stark verwitterter Lacke, Beseitigung von tiefen Kratzern und Anschliffen bis P1000 entwickelt wurde. Die innovative Formulierung sorgt für eine extrem schnelle Defektbeseitigung mit langem Polierfenster, eine staubfreie Verarbeitung und einfache Abnahme. Die Diamant 1500 Extreme Cut erfüllt alle Anforderungen von professionellen Fahrzeugaufbereitern und Lackier-betrieben.

Pad Empfehlung

- Medium Cutting Pad blau
- Ultimate Cutting Pad weiß
- Cutting Pad rot
- Lammfell-Polierpad
- Microfaser.Polierpad

© POLYTOP GmbH

Anwendung

Schritt 1
Vorarbeit

Mit Schleifknete/Prepa-Pad und Lubrikator vorarbeiten, um grobe und feine Ablagerungen zu entfernen. Wir empfehlen, vor dem Start jedes Poliergangs den Lack zu entfetten. Somit ist die Oberfläche absolut rückstandslos und der absolute Lackzustand ersichtlich. Flasche vor Gebrauch gut schütteln.

Schritt 2
Polieren

Schleifpaste gleichmäßig auf ein passendes Polierpad auftragen, abschnittsweise auf der Lackoberfläche einfahren und im Kreuzgang auspolieren. Über Druck und Maschinendrehzahl kann die Zerkleinerung der Polierkörper gesteuert werden. Wir empfehlen bei rotativer und zwangsexzentrischer Arbeitsweise eine mittlere Drehzahl und einen leichten Druck. Bei der Verwendung einer freilaufenden Exzenterpoliermaschine empfehlen wir, im maximalen Drehzahlbereich der Poliermaschine zu arbeiten.

Mit Lammfell- oder Short-Wool-Pads können Anschliffe von 1.000-2500er Körnung entfernt werden. Mit harten Polierpads und Mikrofaser-Pads können Anschliffe von 1500-2500er Körnung entfernt werden, in Abhängigkeit von der Lackhärte und des verwendeten Schleifmittels.

Schritt 3
Kontrolle & Nacharbeit

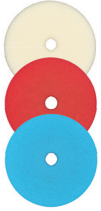
Zur Kontrolle des Ergebnisses die Lackoberfläche mit Wipe Down Spray und einem kratzfreien Microfasertuch von Politurrückständen befreien und entfetten. Bei Bedarf Vorgang wiederholen. Eine bestmögliche Oberfläche wird durch Nachpolieren mit Diamant 7000 Fine Cut, Reflex Anti-Hologramm oder Reflex Protect Anti-Hologramm erzielt.

Tipps und Tricks

- **Durch die Auswahl des Polierpads können der Cut und das Finish der Schleifpaste beeinflusst werden:**
  Short-Wool-Pad + freilaufende Exzentermaschine: Mit dieser Kombination kann die Abtragsleistung mit der Abtragsleistung von Lammfell + rotativer Maschine mithalten.
  Mikrofaser-Pad: Durch den Einsatz von Mikrofaser-Pads werden Grauschleier und Mikrokratzer minimiert und der Zerkleinerungsprozess der Politur optimiert, wodurch One-Step Arbeiten mit dieser Extreme Cutting Paste möglich werden.
- **Optimal im Zwei-Schritt-System:**
  1. Gang: Diamant 1500 Extreme Cut mit Mikrofaser oder Schaumstoff-Pad / 2. Gang: Reflex Anti-Hologramm
- **Power Nap:**
  Für eine möglichst padschonende Arbeitsweise empfehlen wir, nach jedem Bauteil dem Polierschwamm eine Regenerationspause zu gönnen, bevor er wieder eingesetzt wird. In der Zwischenzeit kann mit einem zweiten Pad weitergearbeitet werden.

Ergänzende Produkte

- Wipe Down Spray
- MICROFASERTUCH SOFT EDGELESS DIAMANT ROT
- ULTIMATE CUTTING PAD WEIß
- CUTTING PAD ROT
- MEDIUM CUTTING PAD BLAU



Weitere Produktempfehlungen

- REFLEX ANTI-HOLOGRAMM
- REFLEX PROTECT ANTI-HOLOGRAMM
- DIAMANT 7000
- NEOX® SIO-WAX
- NEOX® GLAZE ULTRA

Diese und weitere Produkte findest du unter polytop-shop.de

© POLYTOP GmbH

Anwendungsbereiche

- Lacke und GFK an Pkw, Nutzfahrzeugen, Motorrädern, Wohnwagen, Wohnmobilen, Booten etc.
- pulverbeschichtete Oberflächen mit Klarlack
- frische Lacke
- kratzfeste Lacke
- UV-Lacke

Anwendungshinweise

Flasche vor Gebrauch gut schütteln. Vor Anwendung auf Eignung und Materialverträglichkeit prüfen.
Nicht auf heißen Oberflächen anwenden. Vor Frost und übermäßiger Hitze schützen.

Verarbeitungstemperatur

10°C bis maximal +35°C

Lagerung und Haltbarkeit

Mind. 24 Monate original verschlossen bei Raumtemperatur.
Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen! Lagertemperatur: +4°C bis +30°C

POLYTOP GmbH
Schafweide 2
63762 Großostheim
Deutschland

Telefon: +49 6026 99577-0
E-Mail: info@polytop.de

Diese Produktinformation dient der unverbindlichen Beratung. Eine Haftung unsererseits kann hieraus nicht abgeleitet werden. Wir möchten darauf hinweisen, dass verschiedene Punkte, wie Oberflächenzustände, äußere Einflüsse und Materialverarbeitung eine wesentliche Rolle auf das Anwendungsergebnis haben können. Zur persönlichen Beratung stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

08/2026

© POLYTOP GmbH