

Deep Filler



Hochwertiger 1K-Grundierfüller.



Eigenschaften:

- Außergewöhnliche Adhäsionskraft
- Ausgezeichnetes Füllvermögen
- Hoher Anteil von extra feinen Feststoffen
- Trocknet sehr schnell
- Hochflexible, rissfeste Oberfläche

Vorteile:

- Reduzierter Lösungsmittelgehalt
- Innovativer Sprühkopf
- Glatte, matte Oberfläche nach Trocknung
- Hohe Deckkraft
- Sehr leicht zu verarbeiten

Applikation:

RETECH Deep Filler ist ein professioneller, hochwertiger 1K-Grundierfüller auf Aerosolbasis, der für punktuelle und flächige Reparaturen von PKW- und LKW-Karosserien, öffentlichen Verkehrsmitteln und mehr entwickelt wurde. Er zeichnet sich durch seine außergewöhnliche Haftung auf problematischen unbeschichteten PP-Verbundwerkstoffen sowie den meisten anderen starren Kunststoffen aus, bei denen herkömmliche Füllstoffe ihre Wirksamkeit verlieren. **RETECH Deep Filler** hat auch eine außergewöhnliche Haftung auf Metalloberflächen und ist kompatibel mit den neuesten Generationen von Lacken auf Wasserbasis sowie alten Lacken mit Lösungsmittel. **RETECH Deep Filler** zeichnet sich durch seine hervorragende Füllkraft selbst in feinsten Rissen und Vertiefungen, schnelle Trocknung und hohe mechanische Festigkeit der ausgehärteten Oberfläche aus.

Lagerung:

- **ČSN EN ISO 2409 - Beschichtungen - Rasterprüfung**
Klassifizierung „0“, kein Füllstoffabtrag für Baustahl, verzinkten Stahl, Aluminium, PP-Verbundwerkstoff und ABS
- **ASTM D522 - Biegsamkeit und Widerstandsfähigkeit von Beschichtungen gegen Biegerisse**
Keine Rissbildung, kein Ablösen des Füllstoffs
- **ASTM G85 - Korrosionsprüfung - Salznebel-Härtungsbeständigkeitstest**
540+ Stunden

Bestellnummern:

Bezeichnung	Lagercode	Verpackung	Grösse / Volumen	Position Nr.
Deep Filler	DF	Spray	500 ml	1 39000

Gebrauchsanweisung:

- Vorbereitung des Untergrunds:
 - Reinigen und Entfetten der Oberfläche mit **RETECH AUTOCLEAN**
 - Schleifen mit P-240
 - Nochmals gründlich mit **RETECH AUTOCLEAN** reinigen und entfetten
- Nach dem Lösen der Mischkugel das Spray mindestens 2 Minuten lang schütteln
- Auf die trockene Oberfläche 3 bis 4 Sprühgänge mit einer Schichtdicke von jeweils ca. 35 - 50 µm aus einem Abstand von 15 - 20 cm auftragen.
- Zwischen den einzelnen Applikationen die Oberfläche ca. 5-10 Minuten ablüften lassen.
Hierbei ist die Ablüftzeit abhängig von der Umgebungs-Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit, bei 20°C ca. 5 min.
- Nach jedem Auftragsgang den Sprühkopf kurz „über Kopf“ aussprühen, um den Sprühkopf zu säubern.
- 20 Minuten (abhängig von der Umgebungs-Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit) nach dem Auftragen der letzten Schicht kann die Oberfläche trocken geschliffen werden.
- Beachten Sie bitte, das durch hohe Schichtdicken und eine schnelle Trocknungszeit es zu Lösungsmiteleinschlüssen kommen kann. Wir empfehlen daher mehrere dünnere Schichten aufzutragen, diese führen dann zu einem schnelleren Finish.

Hinweis: Das Mittel ist für die Anwendung auf hochflexiblen und weichen Kunststoffoberflächen nicht geeignet.

NUR FÜR PROFESSIONELLEN UND INDUSTRIELLEN GEBRAUCH!

Technische Daten:

Aussehen:	Glatte viskose Flüssigkeit
Farbe:	Grau
Dichte:	1,07 – 1,10 g/ml bei 20 °C
VOC Inhalt:	670 g/l
Anwendungstemperatur:	10 – 25 °C / 50% RH
Anwendungsentfernung:	15 – 20 cm
Empfohlene Anzahl von Schichten:	3 bis 4
Empfohlene Stärke einer Schicht:	ca. 35 – 50 µm
Trocknungszeit zwischen den Schichten:	ca. 10 min. ¹⁾
Endtrocknung der letzten Schicht:	mit der Luft bei 20 °C – 20 Minuten mit der Luft bei 60 °C / mit Hilfe von IR – 10 Minuten
Temperaturbeständigkeit:	max. +80 °C
Ausgiebigkeit (bei 40 µm Schicht):	ca. 1 m ² /500 ml Aerosol
Entzündlichkeit:	Hochentzündlich, Flammpunkt unter -20 °C

1) abhängig von der eingesetzten Menge, der Umgebungstemperatur und der relativen Luftfeuchtigkeit

Lagerung:

An einem trockenen Ort bei einer Temperatur von +5 °C bis +30 °C lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen.

Gesundheit und Sicherheit:

Die Gesundheits- und Sicherheitsdaten befinden sich im Sicherheitsdatenblatt und auf der Etikette.

Erklärung:

Sämtliche Angaben und Empfehlungen stellen das Ergebnis sorgfältiger Tests und deren Auswertungen in unseren Laboren dar. Sie gelten als Empfehlungen und dürfen nur als Laborwerte betrachtet werden, die mit dem aktuellen Erfahrungsstand übereinstimmen. Die Angaben werden mit hoher Gewissenhaftigkeit angegeben. Die Firma RETECH trägt keine Verantwortung für erstehende Schäden und Schäden, die infolge einer unsachgemäßen Anwendung verursacht worden sind oder durch Weiterverkäufe des Produktes.

Firmenanschrift:

 **RETECH Austria Handels GmbH**, Percostraße 31B, 1220 Wien
Tel.: +43 1 2563946; Fax: +43 1 2563946-10; Email: info@retech.at

 **RETECH Industries GmbH**, Landsberger Straße 217, 12623 Berlin
Tel.: +49 (0)30 405 087 390; Fax.: +49 (0)30 405 087 399; E-Mail: info-de@retech.com