



Spraytechnik GmbH

## **SPACHTELFIBEL**

PROSOL Spachtel sind thermisch dauerhaft belastbar bis ca. 80 °C, kurzfristig bis 100 °C (Zinnersatz bis 70 °C).

PROSOL Spachtel sind garantiert witterungsbeständig und unempfindlich gegen Wasser, Benzin, Öl, bestimmte verdünnte Säuren und Laugen.

PROSOL Spachtel sind leicht zu verarbeiten und mit allen handelsüblichen Lacksystemen überlackierbar. Auf senkrechten Flächen besteht keine Gefahr des Abgleitens.

PROSOL Spachtel besitzen gute Haftung, hohe Elastizität, gute Schleifbarkeit bei großem Abrieb. Sie härten in jeder Schichtstärke schrumpfungsfrei aus.

PROSOL Spachtel basieren auf einer styrolreduzierten Rezeptur (Ausnahme Zinnersatz). Dies ermöglicht den Verkauf in Selbstbedienung.

# UNIVERSALSPACHTEL



2K Polyesterspachtel für höchste Qualitätsansprüche

Dient zum Füllen von Beulen, Rissen, Löchern bei der KFZ-Reparatur, als Kitt- und Befestigungsmasse im Bausektor sowie zum Kleben von Metall, Stein, Holz, Kunststoff etc. im Hobbybereich. Farbe: beige-grau

- hervorragende Haftung auf jedem Untergrund
- ausgezeichnete Füllkraft und Flexibilität
- leichte Ziehbarkeit
- gute Schleifeigenschaften
- hitzebeständig
- wasser-, benzin-, säure und laugenfest

Reparaturstelle säubern, entfetten, ggf. entrostern und leicht anrauen, Universalspachtel auftragen und glattziehen, nach dem Trocknen schleifen. Anschließend Prosol Feinspachtel aufbringen und/oder Prosol Füller aufsprühen. Decklackieren.

Verpackungsgröße	250 g	1000 g	2000 g
Bestellnummer	250 030	250 032	250 033
Versandeinheit	6	6	6

---

## FEINSPACHTEL



### 2K Ziehspachtel der Spitzenklasse

Dient als elastische Deckschicht über den gängigen Füllspachteltypen. Wird nach dem groben Vorspachteln mit Prosol Universal- oder Aluminiumspachtel zum porenfreien Nacharbeiten und Ausgleichen kleinster Unebenheiten angewendet (Kratzer, Schrammen, Schleifspuren, Lackschäden). Farbe: weiß

- haftet sicher auf jedem Untergrund
- kann auch zur Verklebung mechanisch nicht zu hoch beanspruchter Teile verwendet werden
- läßt sich auch bei niedrigen Temperaturen einwandfrei verarbeiten und mühelos zu dünnen Schichten ausziehen
- gute Ziehfähigkeit durch besonders cremige Konsistenz
- bleibt hochelastisch und härtet ohne Rissbildung aus
- schafft porenfreie Untergründe und spiegelglatte Oberflächen
- ist bereits nach dem ersten Nassschliff fertig zur Decklackierung.
- durch die chemische Schnellhärtung der ideale Ersatz für NC-Spachtel.

Reparaturstelle säubern, entfetten, ggf. entrostern und leicht anrauen, Fein-spachtel auftragen, glattziehen und nach dem Trocknen schleifen.

Verpackungsgröße	250 g	1000 g	2000 g
Bestellnummer	250 040	250 041	250 042
Versandeinheit	6	6	6

---

# ALUMINIUMSPACHTEL



Hochklassige Kunststoffspachtelmasse mit reinem Aluminiumpulver

Speziell entwickelt für höchste Qualitätsansprüche des Fahrzeugbaus und Reparaturhandwerks. Besonders geeignet für Karosserieteile, die starken Vibrationen ausgesetzt sind. Dient insbesondere zum Auftrag auf Metalle und glasfaserverstärkte Materialien mit einer nachfolgenden Metalllackierung. Farbe: alugrau metallisch

- extrem gute Haftung auf allen metallischen Untergründe, besonders Aluminium
- reißt auch bei großen Spachtelflächen nicht ab und ist selbst in hohen Schichten mühelos aufspachtelbar
- zeigt ein ausgeprägtes Standvermögen und erlaubt dadurch ein Konturenscharfes Arbeiten
- füllt selbst größere Unebenheiten und tiefe Löcher in nur einem Arbeitsgang aus
- härtet in jeder Schichtstärke schnell und verschrumpfungsfrei aus
- hohe Biegefestigkeit
- verfügt über eine hervorragende Ziehfähigkeit durch die plättchenförmige Struktur des Metallpulvers
- ist bei geringer Staubentwicklung und sehr hohem Abrieb bereits nach ca. 20 Minuten leicht zu schleifen, fräsen oder feilen.

Reparaturstelle säubern, entfetten, ggf. entrostet und anschleifen. Aluminiumspachtel auftragen, glattziehen und schleifen. Anschließend Prosol Füller aufsprühen. Decklackieren.

Verpackungsgröße	250 g	1000 g	2000 g
Bestellnummer	250 060	250 061	250 062
Versandeinheit	6	6	6

---

## ZINNERSATZ



Mischung verschiedener Metalllegierungen mit ausgezeichneten Reparatureigenschaften. Zum Verfüllen an unzugänglichen Stellen, an denen nicht verzinkt werden kann, zur Reparatur von Rostlöchern an Tankstutzen, Türeecken etc.

Farbe: zinngrau

- phantastische Haftung auf Stahl
- zum Glätten PU-verklebter Karosseriebleche
- problemlose Verarbeitung auch an hitzeempfindlichen Stellen, wie z. B. Kraftstofftanks
- extrem hoher Härtegrad und somit speziell für Arbeiten an Motorblöcken, Zylinderköpfen, Vergasergewinden u. ä. geeignet.
- auch in hohen Schichtstärken auftragbar, z. B. auf Kunststoffformen, Polyesterbooten, etc.
- hochelastisch und damit flexibel genug, um Schwingungen und Vibrationen abzufangen, ohne abzuplatzen
- wegen seiner kompakten Struktur absolut undurchlässig für Feuchtigkeit. Somit wird die Feuchtigkeitsunterwanderung und Rostbildung z. B. bei Punktschweißnähten verhindert
- unempfindlich gegen Benzin, bestimmten Ölen und Säuren

Inhalt gut durchrühren und das Mischverhältnis exakt einhalten. Die zu bearbeitende Fläche muss trocken, staub-, rost- und fettfrei sein.

Verpackungsgröße	1500 g
Bestellnummer	250 090
Versandeinheit	einzel

---

# POLYESTER-SPRITZFÜLLER



2K Polyester-Spritzfüller mit ausgezeichnetem Füllvermögen

Dient zur porenfreien Oberflächenbehandlung rauher Untergründe sowie zum Füllen von Kratern, Schrammen und Schleifspuren vor der Lackierung. Kann gleichermaßen auf gespachtelten und ungespachtelten Flächen eingesetzt werden und ist durch seinen eingebauten Rostschutz der ideale Untergrund für den weiteren Lackaufbau. Auch für verzinkte Bleche und Buntmetalle geeignet.

Farbe: beige

- haftet ausgezeichnet auf Karosserieblechen, Eisen, Aluminium, GFK-Teilen, Hart PVC, Polyester, Holz sowie auf angeschliffenen Altlackierungen
- kann dank seines ausgewogenen Fließverhaltens auch in hohen Schichtstärken aufgetragen werden
- härtet ohne Schwindrisse aus
- ist wegen seiner relativ kurzen Topfzeit schon nach 2 Stunden nass oder Trocken schleifbar
- läßt sich problemlos mit Spritzpistole oder Pinsel verarbeiten
- ist besonders ergiebig und damit wirtschaftlich im Verbrauch.
- beständig gegen Wasser, Benzin, Mineralöle, verdünnte Laugen und Säuren

Reparaturstelle säubern, entfetten, ggf. entrostet und leicht anrauen.  
Spritzfüller auftragen. Decklackieren

Verpackungsgröße	1500 g
Bestellnummer	250 055
Versandeinheit	6

---

# GLASFASERSPACHTEL



Hochwertiges Polyesterharz mit Glasfaserpartikeln.

Dient zum Verstärken und Stabilisieren angerosteter Bleche und Profile, zum Überbrücken von Rostlöchern, Dellen und Rissen auf metallischem oder glasfaserverstärktem Untergrund, zur Verklebung von Polyesterfertigteilen, etc. sowie zum Erstellen von Formen für den Modellbau.

Farbe: grau-grün

- zeigt gute Haftung besonders auf metallischen und glasfaserverstärkten Untergründen
- härtet schnell und ohne nennenswerte Schrumpfung aus
- vereint hohe Elastizität mit guter Festigkeit
- läßt sich nach dem Aushärten hervorragend trocken schleifen
- gewichtsmäßig leichter als jede normale Spachtelmasse
- beständig gegen Wasser, Benzin, Mineralöle, verdünnte Laugen und Säuren

Reparaturstelle säubern und entfetten, ggf. entrostern, Glasfaserspachtel auftragen, glattziehen und schleifen. Anschließend bei Bedarf Prosol Füller aufsprühen. Decklackieren.

Verpackungsgröße	250 g	1000 g	2000 g
Bestellnummer	250 020	250 021	250 022
Versandeinheit	6	6	6

---

# REPARATURHARZ



Elastisches Polyesterharz mit Haftzusatz

Findet in Verbindung mit der PROSOL Glasmatte oder dem PROSOL Glasgewebe Anwendung bei Großreparaturen durchgerosteter Teile an Autokarosserien, Behältern, Rohren, Booten, Wohnwagen sowie allen Teilen, die starken Vibrationen ausgesetzt sind und hohe Festigkeit erfordern. Das Reparaturgemisch kombiniert mit Glasgewebe oder –matte ist gleichzeitig ein ausgezeichnetes Laminierharz und somit im Modell- und Formenbau als Baumaterial sowie zum Verkleben und verstärken verschiedener Materialien bestens geeignet.

Farbe: honiggelb

- sehr gute Haftung auf Kunststoffen, Holz, Stein, Metallen
- alterungs- und witterungsbeständig
- hohe mechanische Beständigkeit und Splitterfestigkeit
- nach 30 - 40 Minuten Härtingszeit bearbeitbar
- auch bei niedrigen Temperaturen verarbeitbar

Reparaturstelle säubern, entfetten, ggf. entrostet und leicht anrauen. PROSOL Glasgewebe oder Glasmatte mit Reparaturharz tränken und über die zu reparierende Stelle legen. Durchhärten lassen, 1 – 2 Schichten Reparaturharz darüber auftragen. Zur weiteren Bearbeitung die Oberfläche mit Prosol Universalspachtel oder Feinspachtel glätten

Verpackungsgröße	500 g	5000 g
Bestellnummer	250 005	250 015
Versandeinheit	6	einzel

---

## GLASMATTE UND GLASGEWEBE



Beschichtungsmaterial zum Ausbessern von Durchrostungen und Schließen von Rissen/Löchern

Dient in Verbindung mit PROSOL Reparaturharz als Trägermaterial zum Überbrücken von größeren Durchrostungen, Rissen und Löchern. Geeignet zum Beispiel im KFZ-Bereich, bei Wohnwagen Booten, im Modell- und Formenbau

- in verschiedenen Ausführungen und Abmessungen erhältlich
- strapazierfähig
- reißfest

Untergrund von Schmutz, Fett und Rost reinigen. Glasmatte oder Glasgewebe mit Reparaturharz tränken von innen über die fehlerhafte Stelle legen. Durchhärten lassen. 1 – 2 Schichten Reparaturharz darüber auftragen. Zur weiteren Bearbeitung die Oberfläche mit PROSOL Universal- oder Feinspachtel glätten.

	Glasmatte		Glasgewebe	
Verpackungsgröße	0,5 m <sup>2</sup>	1 m <sup>2</sup>	0,5 m <sup>2</sup>	1 m <sup>2</sup>
Bestellnummer	250 003	250 004	250 001	250 002
Versandeinheit	einzel	einzel	einzel	einzel

PROSOL Spraytechnik GmbH, Lindigstr. 8, D – 63801 Kleinostheim  
[www.prosol-spraytechnik.de](http://www.prosol-spraytechnik.de) – [info@prosol-spraytechnik.de](mailto:info@prosol-spraytechnik.de)

**Ihr guter Partner : dynamisch – leistungsstark - zuverlässig**