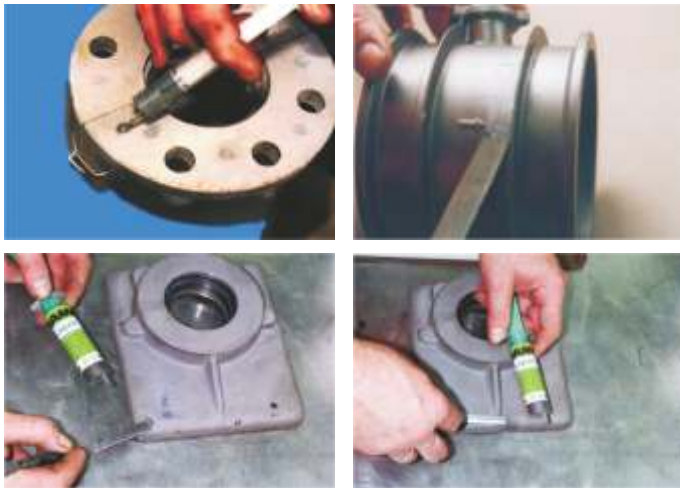


Gebrauchsfertige Metallspachtel



Typische Anwendungen

- kleine, schnelle Reparaturen
- Oberflächenschutz
- Ausbesserungen an Rohren, Behältern, Rinnen, Heizkörpern, Gussteilen, Kühlern etc.

Produktbeschreibung

Der zähflüssige Spezialkitt kann mit geeigneten Hilfsmitteln wie z. B. Spachtel, Lanzette oder Messer aufgetragen werden. Nach der Aushärtung zeigen die Metallspachtel eine ausgezeichnete Angleichung an das entsprechende Grundmaterial. Besonders rationell ist der Einsatz für Serienreparaturen an kleineren Oberflächenfehlern. Eingedickter Metallspachtel kann durch Zugabe von **DIAMANT Verdüner** (bei Tubenverpackung nicht möglich) wieder gebrauchsfertig gemacht werden. Der **DIAMANT Verdüner** kann auch zur Konsistenzveränderung des spachtelbaren Metallspachtels in streichfähige bzw. giessfähige Konsistenz benutzt werden.

Materialauswahlkriterien

flüssigmetalle sind einkomponentige, gebrauchsfertige Metallspachtel, für schnelle Kleinreparaturen, Oberflächenschutz und Ausbesserungen.

Eigenschaften:

- ◆ spachtel-, gieß- und streichfähig
- ◆ alterungsbeständig
- ◆ temperaturbeständig (heißwasserfest)
- ◆ gute Chemikalienbeständigkeit
- ◆ gefüllt mit feinsten, ausgesuchten Metallen
- ◆ druckfest
- ◆ witterungsbeständig
- ◆ sofort gebrauchsfertig, kein Anmischen erforderlich

Verarbeitung

- ◆ Die auszubessernden Stellen sollten sauber und trocken sein. Tiefere Fehlstellen können durch mehrmaliges Auftragen repariert werden, wobei die einzelnen Schichten vor dem Auftragen der nächsten Schicht ausgehärtet sein sollten. Maximale Schichtstärke: 1 - 3mm.
- ◆ Der aufgetragene Metallspachtel härtet innerhalb von ca. 30 Minuten an. Nach dieser Zeit können Folgeschichten, für den Fall von Mehrschicht-Anwendungen, aufgebracht werden. Die Aushärtung erfolgt ca. innerhalb einer Stunde bei +20°C Raumtemperatur.
- ◆ Dosen und Kannen nach Gebrauch gut verschließen.

DIAMANT flüssigmetalle und **DIAMANT Verdüner** sind brennbar.
Flammpunkt unterhalb: +21°C / 70°F



Sortiment

DIAMANT flüssigmetalle sind in den folgenden Varianten erhältlich:

- ◆ flüssig alu #0076
- ◆ flüssig alu silber #1110
- ◆ flüssig eisen #0077
- ◆ flüssig stahl #0078
- ◆ flüssig bronze #0121

Superior Varianten:

- ◆ grauguss superior #0134
- ◆ stahlguss superior #0135
- ◆ alu superior #0227

Lagerfähigkeit

6 Monate (Dosen / Kannen / Tuben)
3 Monate (Spritzen)

Packungsgrößen

Dosen / Kannen: 1.000g
500g
Tuben: 300ml
Spritze: 20ml

Alle Materialwerte sind Durchschnittswerte und variieren auf Grund des Mischungsverhältnisses, der Materialmenge und den Umgebungsbedingungen. Die hier genannten Materialwerte basieren auf Normalbedingungen (STP) von +20°C (63°F) und 1013mbar.

