

## METAL PLASTIC Universal

Stand: 15.03.2005

Seite 1 von 2

### Technische Eigenschaften:

Basis	2-K- ungesättigtes, amin-beschleunigtes Polyesterharz
Konsistenz	Standfeste Paste
Aushärtungssystem	Chemische Reaktion bei Raumtemperatur
Offene Zeit(*) (+20°C / 65% r.F.)	Ca. 5 Minuten
Durchhärtung(*) (+20°C / 65% r.F.)	Ca. 20 Minuten
Härte (DIN 53505)	70 Shore D
Dichte (DIN 53479)	1,88 g/ml
Temperaturbeständigkeit	-30°C bis +115°C

(\*) diese Werte können durch Umgebungsfaktoren, wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats variieren.

### Produktbeschreibung:

METAL PLASTIC Universal ist eine zweikomponentige Spachtelmasse von hoher Qualität auf Polyesterharz-Basis. Geliefert mit Benzoyl-Peroxid-Härter.

### Produkteigenschaften:

- Universell einsetzbar
- Starke Haftung auf Metallen
- Schnelle Durchhärtung
- Kann nass und trocken geschliffen werden
- Bleibt nach der Aushärtung dauerhaft elastisch
- Überlackierbar mit vielen unterschiedlichen Lacksystemen

### Anwendung:

- Reparieren von beschädigten Oberflächen wie Kratzer, Risse und Dellen in Metall, Holz oder Polyester
- Reparieren von Kratzer, Risse und Dellen am Fahrzeugen
- Reparieren von beschädigten Oberflächen an Schiffen, Surfbrettern usw.

### Lieferform:

*Farbe:* grün, schwarz

*Verpackung:*

2 kg Dose ( 6 pro Karton)

3 kg Dispenserdose (4 pro Karton)

### Haltbarkeit:

12 Monate ab Produktionsdatum in ungeöffneter Verpackung bei kühler (+5°C und +25°C) und trockener Lagerung. Anbruchgebände gut verschließen und kurzfristig verbrauchen.

### Untergründe:

Alle Metalle, Holz und Polyester.

Die Haftflächen müssen tragfähig, sauber, staub- und fettfrei sein. Vorhandener Rost muss entfernt werden. Anschleifen verbessert die Haftung. Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Haft- und Verträglichkeitstest durchzuführen.

### Verarbeitung:

*Anbringungsmethode:* Die Mischung der beiden Komponenten erfolgt z.B. auf einer Platte mit einer kleinen Menge METAL PLASTIC Universal und 2 bis 3% des mitgelieferten Benzoyl-Peroxid-Härters. Nur die Menge, die Sie in +/- 5 Minuten verarbeiten können sehr gut vermischen.

HINWEIS: Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer Beratungshinweise und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der aufgrund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

---

## METAL PLASTIC Universal

---

Stand: 15.03.2005

Seite 2 von 2

Die Mischung schnell und glatt mit einem Spachtel auftragen (falls notwendig in mehrere Schichten). Nach dem Auftragen ist METAL PLASTIC Universal sofort schleifbar. Nach Durchhärtung kann METAL PLASTIC Universal lackiert werden.

*Verarbeitungstemperatur:* +5°C bis + 35°C

*Reinigung:* mit PISTOLEN & SCHAUMREINIGER oder Aceton vor Aushärtung, danach nur mechanisch entfernbar

*Reparaturmöglichkeit:*

mit METAL PLASTIC Universal

**Sicherheitsempfehlungen:**

Die übliche Arbeitshygiene beachten.

Weitere Informationen zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen Sie bitte den Hinweisen auf dem Verkaufsgebilde.

HINWEIS: Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer Beratungshinweise und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der aufgrund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

---

Soudal Werk Leverkusen  
Olof-Palme-Str. 13  
D-51371 Leverkusen  
Tel.: +49 214 6904-0  
Fax: +49 214 690423  
verkauf@soudal.com

[www.soudal.com](http://www.soudal.com)

Soudal Österreich  
Hummelfeldstraße 13  
A-4300 Sankt-Valentin  
Tel.: +43 7435 59 065  
Fax: +43 7435 59 087  
mayr@soudal.com