

# Technisches Merkblatt toom Master-Fix Metall

---

## 1. Eigenschaften/Anwendung

- **TOOM MASTER-FIX METALL** ist eine lösemittelfreier Klebstoff auf Basis der Technologie SMP (Silyl Modified Polymers).
- **TOOM MASTER-FIX METALL** klebt mit exzellenter Haftung auf metallischen Oberflächen. Sogar auf feuchten, unebenen und rauen Untergründen. Klebt auch Holz, Stein, Beton, Metall, Styropor® und viele Kunststoffe.
- **TOOM MASTER-FIX METALL** ist nicht geeignet für Natur- und Kunststein, Bitumen, PE, PP, Weich-PVC und Teflon®.
- **TOOM MASTER-FIX METALL** ist nicht auf Glas im Außenbereich einzusetzen, wenn verklebte Flächen dauerhaft Witterung oder Feuchtigkeit ausgesetzt sind.

## 2. Untergrund u. Verarbeitung

- Die zu verklebenden Materialien müssen sauber, staub- und fettfrei sein. Die Oberfläche kann leicht feucht, muss jedoch ausreichend fest und tragfähig sein.
- **TOOM MASTER-FIX METALL** punkt- oder streifenförmig auftragen und Materialien sofort zusammenfügen. Eine Korrektur ist kurzfristig möglich. Die Klebefuge kann nach 24 Stunden belastet werden.

## 3. Verbrauch

- Der Verbrauch ist abhängig vom jeweiligen Anwendungsfall.

## 4. Verarbeitungstemperatur

- +5°C bis +30°C

## 5. Materialzusammensetzung

- Technologie SMP (Silyl Modified Polymers)

# Technisches Merkblatt toom Master-Fix Metall

---

## 6. Technische Daten

- Form: pastös
- Farbe: metallfarben
- Geruch: kaum
- Dichte: 1,1 g/cm<sup>3</sup>
- Standvermögen: <2 mm (DIN 53454-ST-U 26-23)
- Hautbildungszeit: ca. 15 Minuten (+23°C/ 50% r. F.)
- Durchhärtung: ca. 2 mm/ 24 Stunden (+23°C/ 50% r. F.)
- Volumenänderung: < -3% (DIN 52451-PY)
- Zugfestigkeit: ca. 2,0 N/mm<sup>2</sup> (2 mm Film)
- Bruchdehnung: ca. 250% (2mm Film)
- SHORE A-Härte: ca. 45 (DIN 53505, 4 Wochen 23°C/ 50% r. F.)
- Scherfestigkeit (Buche): ca. 2,4 N/mm<sup>2</sup>
- Max. Bewegungsaufnahme: 5%, bezogen auf die Ausgangsbreite der Fuge
- Temperaturbeständigkeit: ca. -20°C bis +70°C

## 7. Reinigung

- Arbeitsgeräte mit Nitroverdünnung reinigen.
- Ausgehärtete Reste sind nur noch mechanisch zu entfernen und Umweltgerecht zu entsorgen.

## 8. Sicherheitstechnische Hinweise

- Die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf den Gebinden und in den Sicherheitsdatenblättern sind zu beachten.

## 9. Lagerung

- **TOOM MASTER-FIX METALL** muss trocken und frostfrei zwischen +5°C und +25°C gelagert werden.
- **TOOM MASTER-FIX METALL** ist im ungeöffneten Originalgebinde, bei sachgerechter Lagerung, ca. 24 Monate haltbar.

# Technisches Merkblatt toom Master-Fix Metall

---

## 10. Lieferform

305 g:

MEM-Artikelnummer: **500854**

EAN-Nr.: **4010327525526**

Die richtige und erfolgreiche Anwendung unserer Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Eine Garantie kann daher nur für die Güte unserer Produkte in Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen gegeben werden, nicht für deren erfolgreiche Weiterverarbeitung. Unsere technischen Merkblätter wollen nach bestem Wissen beraten. Verbindlichkeiten, auch in patentrechtlicher Hinsicht, können daraus nicht abgeleitet werden. Eigenschaftszusicherungen und Verwendungsmöglichkeiten, die über die in diesem technischen Merkblatt zu gesicherten hinausgehen, bedürfen unserer schriftlichen Bestätigung.

Stand April 2016 – ältere Ausgaben ungültig.