

# Technisches Merkblatt

## Toom Master-Fuge

---

### 1. Eigenschaften/Anwendung

- **TOOM MASTER-FUGE** ist ein lösemittelfreier, auf Basis der Technologie SMP vielseitig einsetzbarer Dichtstoff und eignet sich für Anschluss- und Dehnungs-fugen im Innen- und Außenbereich (***TOOM MASTER-FUGE TRANSPARENT eignet sich ausschließlich für die Anwendung im Innenbereich***). Ideal für Fenster, Türen, Mauerwerk, im Dachbereich, im Holz- und Metallbau.
- **TOOM MASTER-FUGE** ist ideal für die Erstellung perfekter Fugen im Sanitärbereich, z.B. im Bad, Dusche oder WC, auch auf leicht feuchten Untergründen.
- **TOOM MASTER-FUGE** härtet mit der Luftfeuchtigkeit zu einer weich-elastischen, gummiartigen Masse aus.
- **TOOM MASTER-FUGE** besitzt einen minimalen Schrumpf, ist hochflexibel und anstrichverträglich.
- **TOOM MASTER-FUGE** ist nicht auf Glas im Außenbereich einzusetzen, wenn verklebte Flächen dauerhaft Witterung oder Feuchtigkeit ausgesetzt sind

### 2. Wirkungsweise

- **TOOM MASTER-FUGE** ist ein vielseitig anwendbarer einkomponentiger Dichtstoff.
- **TOOM MASTER-FUGE** ist frühwasserbeständig und vulkanisiert mit Luftfeuchtigkeit zu einer weichelastischen, gummiartigen Abdichtung aus.

### 3. Untergrund u. Verarbeitung

- Fugenränder ggf. mit Klebeband abkleben. Fugenflanken bzw. Haftflächen müssen fest, tragfähig, sauber, trocken, fett-, öl- und staubfrei sein. Untergründe müssen bitumen- und teerfrei sein. Haftung und Verträglichkeiten mit Kunststoffen sind objektbezogen zu prüfen. Bei Anwendung auf behandelten Untergründen (hydrophobierte bzw. beschichtete Untergründe) ist eine Vorprüfung notwendig.
- **TOOM MASTER-FUGE** mit Druck auf die Fugenflanken gleichmäßig ausspritzen. Die Fugen müssen vollständig ohne Lufteinschlüsse gefüllt werden.
- Oberfläche sofort mit angefeuchtetem Spachtel, Glättholz oder Fugeisen glätten. Klebeband danach sofort abziehen. Zum Ansetzen der Glättlösung handelsübliche nicht färbende Netzmittel (spülmittelhaltiges Wasser ca. 1-2%ig) verwenden.

# Technisches Merkblatt

## Toom Master-Fuge

---

### 4. Hinweise

- **TOOM MASTER-FUGE** kann überstrichen werden (nur farbige Typen). Wegen der Vielzahl möglicher Anstrichstoffe sind jedoch Eigenversuche durchzuführen.
- Angebrochene Gebinde kurzfristig verbrauchen.
- Nicht geeignet für PE, PP, Teflon® und Aquarien.

### 5. Pflege

- Verunreinigungen im frischen Zustand nur mit weichem Lappen und Leitungswasser oder mildem Seifenwasser entfernen.

#### Achtung:

- Aggressive Reinigungsmittel vermeiden, keine Bürsten oder harte Reinigungswerkzeuge verwenden.
- Die Oberfläche von **TOOM MASTER-FUGE** darf nicht beschädigt werden.

### 6. Verbrauch

- Bei einem Fugenquerschnitt von 10 x 10 mm reicht eine Kartusche (290 ml) für ca. 3 lfdm.

### 7. Verarbeitungstemperatur

- + 5°C bis + 35°C.

### 8. Materialzusammensetzung

- Einkomponentiger Dichtstoff auf Basis der Technologie SMP.

# Technisches Merkblatt

## Toom Master-Fuge

### 9. Technische Daten

- |  |   |
|--|---|
| • Basis:   | Silanmodifizierte Polymere, neutral vernetzend  |
| • Farben:  | verschiedene  |
| • Härtungssystem:  | durch Luftfeuchtigkeit  |
| • Standvermögen:   | standfest; < 3 mm   |
| • Spritzmenge:<br>(DIN 52454-ST- U 26-23):               | > 100 g/min (DIN 52456 - 6 mm)  |
| • Spez. Gewicht:<br>(DIN 52451-PY)                       | farbig: ca. 1.4 g/cm <sup>3</sup><br>transparent: ca. 1.05 g/cm <sup>3</sup>                        |
| • Klebfreizeit (Hautbildung):<br>(+23 °C/50 % r. F.)     | farbig: ca. 25 Minuten<br>transparent: ca. 35 Minuten   |
| • Durchhärtung (+23 °C/50 % r. F.):                      | ca. 2-3 mm/24 Std.  |
| • Volumenänderung<br>(DIN 52451-PY):                     | < - 3%  |
| • Dehn-Spannungswert bei 60 %:<br>(DIN 52455-1-NWT-A-60) | farbig: ca. 0,4 N/mm <sup>2</sup><br>transparent: ca. 0,8 N/mm <sup>2</sup>                         |
| • SHORE A-Härte:<br>(DIN 53505, 8 d 23°C/50 % r. F.)     | farbig: ca. 25<br>transparent: ca.30  |
| • Rückstellvermögen:                                     | farbig: > 60% (DIN EN 27389-A-160)  |
| • Max. Bewegungsaufnahme:                                | 20 %, bezogen auf Ausgangsbreite der Fuge   |
| • Temperaturbeständigkeit:                               | -20 °C bis +70°C  |
| • Lagerfähigkeit:  | 24 Monate in ungeöffneten Originalgebinden,<br>kühl und trocken zwischen +5 °C und +25 °C<br>lagern |

### 10. Reinigung

- Im abgebundenen Zustand ist **TOOM MASTER-FUGE** nur noch mechanisch zu entfernen.
- Werkzeuge sind mit Nitroverdünnung zu reinigen.

# **Technisches Merkblatt**

## **Toom Master-Fuge**

---

### **11. Sicherheitstechnische Hinweise**

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

### **12. Lagerung**

- Kühl und trocken zwischen + 5°C und + 25°C.

### **13. Lieferform**

TOOM MASTER-FUGE, 290 ml – verschiedene Farben

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 Mai 2016 – ältere Ausgaben ungültig.