



## FÜLLER 100 Acrylfüller

---

### **Beschreibung:**

Füller auf Basis von Acrylharzen mit gemidertem Anteil flüchtiger Bestandteile. Seine hohe Spritzviskosität erlaubt auch das Aufbringen sehr dicker Schichten, die selbst tiefe Risse und Unebenheiten zuverlässig schließen. Der Füller kann auch in Grundierversion aufgetragen werden, wodurch die Empfehlungen der EU-Richtlinie 2004/42/CE vom 21. April 2004 über die Einschränkung der Emission der flüchtigen organischen Verbindungen VOC erfüllt sind. Kann als Füller für Verdünner- und wasserlösliche Basislacke eingesetzt werden. Zeichnet sich durch eine sehr gute Haftung auf verschiedenen Untergründen aus.

---

### **Geeignet für die folgenden Untergründe:**

- alte Lackschichten,
  - Polyesterspachtel,
  - Polyesterlamine,
  - kunststoffe,
  - Stahl,
  - reaktiv-Haftprimer (Washprimer),
  - 2K-Epoxidprimer,
- 

### **Vorbereitung des Untergrundes:**

- Alte Lackschichten entfetten und mit Schleifpapier P220- P360 trocken schleifen.
  - Polyesterspachtel mit Schleifpapier P240-P320 bis zum abschließenden Glätten der Fläche trocken schleifen.
  - Polyesterlamine entfetten und mit Schleifpapier P280 trocken schleifen.
  - Kunststoffe mit Silicon-Entferner entfetten und mit Schleifwolle mattieren. Nochmals entfetten. Haftvermittler für Kunststoffe und Elastifizierer einsetzen.
  - Stahloberflächen entfetten und mit Schleifpapier P120-P240 trockenschleifen.
  - Epoxidprimer bis zu 12 Stunden ungeschliffen, nach Ablauf von 12 Stunden mit P320 durchschleifen.
-

---

**Mischungsverhältnis:**

	Volumenverhältnis	Gewichtsverhältnis
<b>Füllversion</b>		
Acrylfüller FÜLLER 100	5	100
Härter für Acrylfüller FÜLLER HÄRTER/FÜLLER 100 HÄRTER	1	12.5
Verdünnung für Acryl , Konventionelle Basislacke und Epoxiderzeugnisse THINNER	10%	5.5
<b>Grundierungsversion</b>		
Acrylfüller FÜLLER 100	5	100
Härter für Acrylfüller FÜLLER HÄRTER/FÜLLER 100 HÄRTER	1	12.5
Verdünnung für Acryl , Konventionelle Basislacke und Epoxiderzeugnisse THINNER	20%	11

Verdünnermenge bezogen auf Füller.

---

**Ergänzende Erzeugnisse:** Zum Einsatz mit:  
Härter für Acrylfüller  
FÜLLER HÄRTER/FÜLLER 100 HÄRTER  
Verdünnung für Acryl , Konventionelle Basislacke und  
Epoxiderzeugnisse THINNER

---

**Lebensdauer der Mischung:** Ca. 45 Min. bei 20°C

---

**Anwendungsparameter:****Füllversion:**

Spritzviskosität: DIN 4/20°C - 45÷60 s  
Pistolendüse: Ø1.6÷1.8mm  
Druck: 3-4 bar

**Grundierungsversion:**

Spritzviskosität: DIN 4/20°C - 26÷34 s  
Pistolendüse: Ø1.6÷1.8mm  
Druck: 3-4 bar

---

**Anteil flüchtiger organischer Verbindungen:**

VOC II/B/c zugelassen\* = 540g/l

Füllversion: VOC = 490 g/l

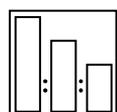
Grundierungsversion: VOC = 520 g/l

\*für streich- bzw. spritzfertige Mischung gemäß der EU-Richtlinie 2004/42/CE

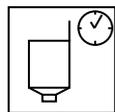
---

**Vorgehensweise:**

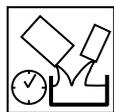
Zwei einzelne nasse Schichten auftragen, wobei jeweils eine Ablüftzeit bei 20°C von 5÷10 Minuten einzuhalten ist. Die Ablüftzeit ist von der Umgebungstemperatur und der jeweiligen Schichtdicke abhängig.



Verhältnis:  
5+1+10%  
5+1+20%



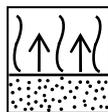
DIN 4/20°C  
45÷60 s  
26÷34 s



45 min./20°C



2X, 3÷4bar  
Ø 1.6÷1.8 mm



5÷10 min



120 Min./20°C  
30 Min./60°C



P360 – P500



P600-1000

---

**Schichtdicke:**

Füllversion: 40÷60 µm pro Schicht

Grundierungsversion: 30÷50 µm pro Schicht

---

**Aushärtezeit:** 120 Min. bei 20°C; 30 Min. bei 60°C, für maximal zwei Schichten.**Theoretischer Verbrauch:** Mit 1 Liter Acrylfüller + Härter in entsprechendem Verhältnis lassen sich ca. 6 m<sup>2</sup> trockene Schicht mit einer Dicke von 100µm aufbringen.

---

**Empfohlene Schleifpapierkörnung:**

Trockenschleifen maschinell: P360 ÷ P500

Trockenschleifen manuell: P400 ÷ P500

Nass-Schleifen maschinell: P600 ÷ P1000

Nass-Schleifen manuell: P800 ÷ P1000

---

**Farbe:** Weiß, grau, schwarz, beige, graphit**Reinigen der Werkzeuge:** Nitroverdünner  
Verdünnung für Acryl , Konventionelle Basislacke und Epoxiderzeugnisse THINNER

---

**Haltbarkeit und Lagerbedingungen:**

In trockenen und kühlen Räumen, fern von jeglichen Feuer- und Wärmequellen aufbewahren. Direkte Sonnenbestrahlung vermeiden.

Acrylfüller FÜLLER 100: 24 Monate bei 20°C.

Härter für Acrylfüller

FÜLLER HÄRTER/FÜLLER 100 HÄRTER:

18 Monate bei 20°C.

Verdünnung für Acryl , Konventionelle Basislacke und Epoxiderzeugnisse THINNER: 24 Monate bei 20°C.

**Arbeitsschutzbestimmungen:** Siehe Sicherheitsdatenblatt für das jeweilige Erzeugnis.

---

**Sonstige Angaben:**

Registernummer: 000024104.

Die hohe Qualität unserer Erzeugnisse ist das Ergebnis von Laboruntersuchungen und langjährigen Erfahrungen. Die in diesem Dokument enthaltenen Daten stimmen mit dem allgemeinen Kenntnisstand über unsere Produkte und deren Einsatzmöglichkeiten überein. Hierfür verbürgen wir uns unter der Bedingung, dass unsere Gebrauchsanweisungen strikt beachtet werden und die Arbeiten im Einklang mit den bewährten Grundsätzen des Handwerks erfolgen. Es ist erforderlich, vor dem Produkteinsatz einen Test wegen der möglichen unterschiedlichen Reaktionen des Produktes mit verschiedenen Stoffen durchzuführen. Eine Verantwortung kann von uns nicht übernommen werden, wenn das

Arbeitsergebnis durch Faktoren beeinflusst wurde, die sich außerhalb unserer Kontrolle befinden.