



## Maler Fill & Finish

Leichtspachtel für gängige Maleruntergründe

### Produktbeschreibung

Maler Fill & Finish ist eine verarbeitungsfertige, lufttrocknende Leichtspachtelmasse für die dünnlagige Verarbeitung auf Maleruntergründen im Innenbereich. Die Leichtformulierung ermöglicht eine höhere Reichweite.

### Lagerung

Vor Frost, höheren Temperaturen und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Lagerfähigkeit bei Raumtemperatur mind. 12 Monate.

### Qualität

In Übereinstimmung mit der EN 15824 unterliegt das Produkt einer Erstprüfung sowie der ständigen werkseigenen Produktionskontrolle und trägt eine CE-Kennzeichnung.

### Eigenschaften und Mehrwert

- Verarbeitungsfertig
- Hohe Flächenleistung durch Leichtzuschlag
- Baubiologisch empfohlen
- Hoher mineralischer Anteil
- Gute Fülleigenschaften
- Sehr gutes Haftvermögen
- Hand- und Rollenverarbeitung möglich
- Airlessgängig nach Verdünnen mit Wasser
- Sehr leicht schleifbar

## Anwendungsbereich

Maler Fill & Finish wird für die Verarbeitung auf allen üblichen Maleruntergründen angewendet. Die Leichtspachtelmasse eignet sich zum Egalisieren und Feinspachteln von strukturierten Putzuntergründen sowie zum Überarbeiten von Glasvliesstapeten oder Gips- und Gipsfaserplatten.

Anwendung im Innenbereich

- Zum Glätten strukturierter Putzuntergründe bis 3 mm pro Arbeitsgang
- Als Glättspachtel vor dem Tapezieren oder vor der Farbbeschichtung auf üblichen Untergründen
- Zum Spachteln von Putzuntergründen in den Qualitätsstufen Q2 bis Q4 (geglättet)
- Zum Spachteln von Gipsplatten in den Qualitätsstufen Q1 (bei Kantenausbildung AK) bis Q4
- Zum Einbetten von Malervlies

## Ausführung

### Vorarbeiten

Den Putzgrund nach VOB Teil C, DIN 18363, Teil 3 prüfen.

Größere Fehlstellen mit einem Gipsspachtel füllen (z. B. Maler Füllspachtel), Fugen von Gipskarton-, Gipsfaser- oder zementgebundenen Platten vorher mit geeignetem Material (z. B. Maler Universalspachtel) vorfüllen und durchtrocknen lassen.

Eventuelle Sinterhaut entfernen.

### Untergrund

Alle Untergründe müssen tragfähig, trocken, eben, fett- und staubfrei sowie frei von haftmindernden Rückständen sein.

Schmutzempfindliche Bauteile vor Beginn entsprechend dem Merkblatt „Abklebe- und Abdekarbeiten für Maler- und Stuckateurarbeiten“ des Bundesverbandes Ausbau und Fassade schützen.

### Geeignete Untergründe

- Trag- und saugfähige Maleruntergründe
- Schwachsaugende Untergründe
- Beton
- Putze der Mörtelgruppe PI-PIV
- Altuntergründe
- Gipsplatten
- Glasvliesstapeten
- Dispersionsuntergründe

### Anmischen

Maler Fill & Finish vor Gebrauch aufrühren. Je nach Anforderung kann Maler Fill & Finish mit max. 1 l Wasser für die maschinelle Verarbeitung verdünnt werden. Verdünnte Spachtelmassen sind zeitnah zu verarbeiten.

### Verarbeitung

Nach dem Aufrühren kann Maler Fill & Finish für die vollflächige Verarbeitung in einer Schichtdicke von < 5 mm in einem Arbeitsgang aufgetragen werden.

### Verarbeitung von Hand

*Mit der Traufel*

Maler Fill & Finish kann von Hand mit einer rostfreien Traufel aufgezogen und geglättet werden.

*Mit der Rolle*

Maler Fill & Finish in eine streichfähige Konsistenz verdünnen und mit der Rolle auftragen. Anschließend die Fläche sofort mit Flächenspachtel glätten.

## Maschinelle Verarbeitung

Zur maschinellen Verarbeitung kann Maler Fill & Finish in eine spritzfähige Konsistenz verdünnt und mit gängigen Kolben- oder Schneckenaggregaten verarbeitet werden.

Die folgenden Maschinendaten dienen als Richtwert zur Verarbeitung der Spachtelmasse mit den genannten Maschinentypen.

Maschine	Förderdruck	Düse	Schlauchlänge
PFT Samba XL	180 bar	531	20 m
PFT Swing Airless	120 bar	539, 541	15 m
Graco Mark V	180 bar	535, 539	15 m
Graco Mark VII	160 bar	535, 539	15 m
Graco Mark X	160 bar	535, 539	15 m
Wagner P.S. 3.39	100 bar	535	15 m
Wagner HC 950	140 bar	435	17,5 m
Wagner HP 30	120 bar	439	30 m

Nach Durchtrocknung ist die Fläche ggf. zu schleifen, z. B. mit Abranet 180 bis 240 und anschließend mit einem geeigneten wässrigen Grundiermittel (z. B. Knauf Tiefengrund) zu grundieren.

### Verarbeitungszeit

Material erhärtet durch Trocknung.

Bearbeitungszeit nach Aufbringen: Je nach Putzuntergrund, Auftragsdicke und Raumtemperatur ca. 20 Minuten.

### Verarbeitungstemperatur / -klima

Raum- und Untergrundtemperatur dürfen +10 °C nicht unterschreiten. Hinweise des Merkblatts Nr. 1 „Baustellenbedingungen“ des BVG (IGG) sind zu beachten.

### Beschichtung und Bekleidung

Vor der weiteren Beschichtung und Bekleidung (Tapezierung) sind die mit Maler Fill & Finish gespachtelten Oberflächen immer vorzubehandeln und zu grundieren (in Anlehnung an das Merkblatt BVG Nr. 6 oder BFS 12).

Grundiermittel sind auf nachfolgende Beschichtungen und Bekleidungen abzustimmen.

Es dürfen nur Klebstoffe aus Methylcellulose, gemäß BFS-Merkblatt Nr. 16, Technische Richtlinien für Tapezier- und Klebearbeiten, Frankfurt/Main, herausgegeben vom Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz, verwendet werden. Weiterhin ist das BFS Merkblatt 16, Abs. 4.5 zu berücksichtigen.

### Hinweis

In der Flächenanwendung ist der Maler Fill & Finish nicht als Untergrund für Fliesen geeignet.

### Anstriche

Maler Fill & Finish ist für diffusionsoffene Grundierungen, Oberputze, Farben oder andere Beschichtungen geeignet.

**Technische Daten**

Bezeichnung	Norm	Einheit	Maler Fill & Finish
Brandverhalten	EN 15824	Klasse	A2-s1, d0
Körnung	–	µm	≤ 250
Haftzugfestigkeit deklariert	EN 15824	MPa	≥ 0,3
pH-Wert	–	–	8 – 9
Rohdichte trocken	–	g/cm <sup>3</sup>	1,1
Verarbeitungszeit (Offene Zeit)	–	min	ca. 20
Trocknungszeit	–	h/mm	ca. 24

Die technischen Daten wurden nach den jeweils gültigen Prüfnormen ermittelt. Abweichungen davon sind unter Baustellenbedingungen möglich.

**Materialbedarf/Verbrauch**

Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m <sup>2</sup>	Ergiebigkeit m <sup>2</sup> /Eimer
1,0	1,1	18,2

**Lieferform**

Bezeichnung	Ausführung	Farbe	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
Maler Fill & Finish	20 kg	weiß	33 Eimer/Palette 11 Eimer/Lage	00751579	4003982549266

**Nachhaltigkeit und Umwelt**

Kurzbeschreibung	Einheit	Wert
Anforderungen des AgBB-Schemas	–	Erfüllt
Entspricht der französischen Emissionsklasse	–	A+
Zertifikate	–	IBR
Anforderungen LEED	–	Erfüllt
VOC-Gehalt reaktiv nach RL2004/42/EG	%	< 0,1
VOC-Gehalt absolut nach RL2004/42/EG	g/l	< 1
Lösemittel- und weichmacherfrei	–	Erfüllt
Umweltproduktdeklaration	–	EPD-KNA-20190091-IBG1-DE



### Sicherheitsdatenblatt beachten!

Sicherheitsdatenblätter und CE-Kennzeichnung siehe [pd.knauf.de](http://pd.knauf.de)



Videos für Knauf Systeme und Produkte sind unter folgendem Link zu finden:  
[youtube.com/knauf](https://youtube.com/knauf)



Ausschreibungstexte für alle Knauf Systeme und Produkte mit Exportfunktionen für Word, PDF und GAEB  
[ausschreibungscenter.de](http://ausschreibungscenter.de)



Mit der Tablet App Knauf Infothek stehen jetzt alle Informationen und Dokumente der Knauf Gips KG jederzeit und an jedem Ort immer aktuell, übersichtlich und bequem zur Verfügung.  
[knauf.de/Infothek](http://knauf.de/Infothek)

### Knauf Direkt

Technischer Auskunft-Service:

- ▶ **Tel.: 09001 31-1000 \***
- ▶ [knauf-direkt@knauf.de](mailto:knauf-direkt@knauf.de)

- ▶ [www.knauf.de](http://www.knauf.de)

### Knauf Gips KG Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen

\* Ein Anruf bei Knauf Direkt wird mit 0,39 €/Min. berechnet. Anrufer, die nicht mit Telefonnummer in der Knauf Gips KG Adressdatenbank hinterlegt sind, z. B. private Bauherren oder Nicht-Kunden, zahlen 1,69 €/Min. aus dem deutschen Festnetz. Mobilfunk-Anrufe können abweichen, sie sind abhängig vom Netzbetreiber und Tarif.

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Die enthaltenen Angaben entsprechen unserem derzeitigen Stand der Technik. Die allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik, einschlägige Normen, Richtlinien und handwerklichen Regeln müssen vom Ausführenden neben den Verarbeitungsvorschriften beachtet werden. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Verbrauchs-, Mengen- und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdruck und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen unserer ausdrücklichen Genehmigung.