



# Maler Spritzspachtel

Spritzspachtelmasse für Maleruntergründe

## Produktbeschreibung

Maler Spritzspachtel ist eine universal einsetzbare verarbeitungsfertige Spritzspachtelmasse für Maleruntergründe im Innenbereich.

## 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

- Sehr gute Eigenschaften auf Beton
- Sehr gute Maschinengängigkeit
- Baubiologisch empfohlen
- Hoher mineralischer Anteil
- Feine Oberfläche
- Wohngesund IBR Siegel
- Verarbeitungsfertig
- Gute Fülleigenschaften
- Gut schleifbar

## Anwendungsbereich

Maler Spritzspachtel wird zur effizienten Maschinenverarbeitung auf Betonflächen sowie zum Glätten und Feinspachteln von leicht strukturierten Putzuntergründen zur Erreichung der Qualitätsstufen Q2 bis Q4 (geglättet) angewendet.

Anwendung im Innenbereich

- Zum Glätten von Betonuntergründen
- Zum Glätten leicht strukturierter Putzuntergründe
- Als Glättspachtel vor dem Tapezieren oder vor der Farbbeschichtung auf üblichen Untergründen
- Zum Spachteln von Putzuntergründen in den Qualitätsstufen Q2 bis Q4 (geglättet)

## Ausführung

### Vorarbeiten

Den Putzgrund von Staub und losen Teilen säubern, grobe Unebenheiten beseitigen.

### Untergrund

Alle Untergründe müssen tragfähig, trocken, eben, fett- und staubfrei sowie frei von haftmindernden Rückständen sein. Putzgrund nach VOB Teil C, DIN 18350, Abs. 3.1 bzw. nach VOB Teil B, DIN 1961 § 4, Ziffer 3 prüfen.

### Geeignete Untergründe

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

### Anmischen

Maler Spritzspachtel ist verarbeitungsfertig eingestellt.

### Verarbeitung

#### Maschinelle Verarbeitung

Zur maschinellen Verarbeitung kann Maler Spritzspachtel 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 und anschließend mit einem geeigneten wässrigen Grundiermittel (z. B. Knauf Tiefengrund) zu grundieren.

### Verarbeitungszeit

Maler Spritzspachtel erhärtet durch Trocknung.

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

### Verarbeitungstemperatur / -klima

Nicht unter +10 °C Luft-, Material- und/oder Untergrundtemperatur verarbeiten. Frisch aufgebrauchte Spachtelmasse bis zur vollständigen Aushärtung und Trocknung vor Frost schützen.

### Trocknungszeit

Die Trocknungszeit beträgt je nach Luftfeuchte und Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur bis zu 24 h/mm.

### Reinigung

Gefäße und Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser säubern.

### Beschichtung und Bekleidung

Vor der weiteren Beschichtung und Bekleidung (Tapezierung) sind die mit Maler Spritzspachtel 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 Spritzspachtel nicht als Untergrund für Fliesen geeignet.

### Anstriche

Maler Spritzspachtel ist für diffusionsoffene Grundierungen, Oberputze, Farben oder andere Beschichtungen geeignet.

### Technische Daten

Bezeichnung	Norm	Einheit	Maler Spritzspachtel
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>	1,7
Verarbeitungszeit	–	Minute	ca. 20
Trocknung	–	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	1,7	11,8

Der exakte Materialbedarf ist durch einen Probeauftrag am Objekt zu ermitteln.

### Lieferform

Bezeichnung	Ausführung	Farbe	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
Maler Spritzspachtel	20 kg Beutel	weiß	50 Beutel/Palette	00751588	4003982549372
Maler Spritzspachtel	20 kg Eimer	weiß	33 Eimer/Palette	00751590	4003982549396

### 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](http://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.