

Maler Universalspachtel

Universalspachtel für Maleruntergründe

Produkt-Datenblatt

04/2026



Produktbeschreibung

Maler Universalspachtel ist ein ein gipsgebundener, kunststoff-modifizierter Allzweckspachtel für Maleranwendungen im Innenbereich. Er eignet sich zum Füllen, Glätten und zum Feinspachteln von Maleruntergründen.

Spachtelmasse Typ 4B nach EN 13963.

Lagerung

Säcke trocken und auf Holzpaletten lagern. Lagerfähig ca. 12 Monate. Beschädigte und angebrochene Säcke luftdicht verschließen und zuerst verarbeiten.

Qualität

In Übereinstimmung mit der EN 13963 unterliegt das Produkt einer Erstprüfung sowie der ständigen werkseigenen Produktionskontrolle und trägt eine CE-Kennzeichnung.

Eigenschaften und Mehrwert

- Extrem gute Fülleigenschaften
- Starke Haftkraft
- Leichtgängige Verarbeitung
- Verarbeitung von Hand
- Diffusionsoffen
- Leicht schleifbar
- Auf 0 mm ausziehbar
- Nur ein Produkt für Füllen und Finishen

Anwendungsbereich

Maler Universalspachtel wird für die Verarbeitung auf allen üblichen mineralischen Maleruntergründen angewendet. Der Allzweckspachtel eignet sich zum Ausgleichen und Egalisieren von rauen und unebenen Untergründen sowie als Feinspachtelmasse zum vollflächigen Glätten. Maler Universalspachtel kann auch als Fugen- und Flächenspachtel auf Gipsplatten und Gipsfaserplatten angewendet werden.

Anwendung im Innenbereich

- Zum Füllen von größeren und tieferen Ausbrüchen bis 50 mm
- Als Glättspachtel vor der Tapezierung oder Farbbeschichtung auf üblichen Untergründen
- Zum Spachteln von Gipsplatten in den Qualitätsstufen Q1 bis Q4 gemäß ÖNORM B 3415

Ausführung

Untergrund

Der Untergrund muss trocken, tragfähig, fest, eben und sauber sein. Vorhandene Trennmittel, z. B. Kleister oder Makulator, entfernen. Betonflächen müssen den Anforderungen der ÖNORM B 3346 genügen; der Schwindvorgang muss weitgehend abgeklungen sein.

Stark saugende Untergründe (z. B. Porenbeton) mit z. B. Knauf Aufbrennsperre vorbehandeln. Gipsplatten müssen fest auf tragfähiger Unterkonstruktion montiert, trocken, sauber und im Fugenbereich staubfrei sein. Um Verformungen durch stärkere Durchfeuchtung zu vermeiden, Gipsplatten bei vollflächiger Verspachtelung in Schichtdicken über 1 mm mit z. B. Knauf Tiefengrund vorbehandeln.

Geeignete Untergründe

- Trag- und saugfähige mineralische Untergründe
- Schwachsaugende Untergründe
- Beton
- Putze der Mörtelgruppe PI-PIV
- Altuntergründe
- Gipsplatten mit HRK (halbrunde Kante) oder HRAK (halbrunde abgeflachte Kante) ohne Bewehrungsstreifen an den kantonummantelten Kanten mit Metall-Unterkonstruktion

Vorarbeiten

Den Putzgrund von Staub und losen Teilen säubern und grobe Unebenheiten beseitigen. Vor Weiterarbeit die Trocknungszeit der Voranstriche/Grundierungen beachten.

Anmischen

Maler Universalspachtel in sauberes, kaltes Wasser bis knapp unter die Wasserlinie einstreuen (ca. 1,6 kg pro l Wasser). 2 - 3 Minuten sumpfen lassen und von Hand oder mit einem langsam laufenden Rührquirl, ohne weitere Zusätze, zu einer knollenfreien Masse mit sahniger Konsistenz verrühren.

Verarbeitung

Hinweis

Maler Universalspachtel darf nicht mit anderen Materialien vermischt werden, weil sich dadurch seine Eigenschaften unter Umständen stark ändern können. Ansteifendes Material nicht mehr verarbeiten, nicht durch Wasserzugabe oder Durchrühren verflüssigen, um es damit nur scheinbar verarbeitungsfähig zu machen.

Nach dem Anmischen kann Maler Universalspachtel von Hand mit einer rostfreien Traufel aufgezogen und geglättet werden. Der Einsatz eines Spachtelvlies ist möglich.

Vor dem Auftrag der zweiten Spachtelschicht muss die vorhergehende Spachtelung durchgetrocknet sein. Nach Durchtrocknung ist die Fläche ggf. zu schleifen (z. B. mit Abranet P120) und anschließend mit einem geeigneten wässrigen Grundiermittel (z. B. Knauf Tiefengrund) zu grundieren.

Verarbeitungstemperatur/-klima

Raum- und Untergrundtemperatur dürfen +5 °C nicht unterschreiten. Hinweise des Merkblatts Nr. 1 „Baustellenbedingungen“ des BVG (IGG) sind zu beachten.

Verarbeitungszeit

Die Verarbeitungszeit beträgt vom Einstreuen an ca. 60 Minuten bis Versteifungsbeginn.

Trocknungszeit

Die Trocknungszeit beträgt bei 2 mm Schichtdicke je nach Raumfeuchte, Raumtemperatur und Lüftung im Mittel 48 Stunden. Bei ungünstigeren Temperaturen/Luftfeuchtigkeit kann sich die Trocknungszeit verlängern. Für eine gute Lüftung zur schnellen Austrocknung sorgen.

Reinigung

Gefäße und Werkzeuge nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Zurückbleibende Spachtelreste können den Verarbeitungszeitraum der nachfolgenden den Mischung stark verkürzen.

Beschichtung und Bekleidung

Vor der Beschichtung und Bekleidung (Tapezierung) die mit Maler Universalspachtel gespachtelten Oberflächen immer vorbehandeln und grundieren.

Grundiermittel auf nachfolgende Anstrichmittel, Beschichtungen und Bekleidungen abstimmen. Die Beschichtung mit Putzen darf nur in Verbindung mit Verspachtelung mit Knauf Fugendeckstreifen erfolgen.

Nach dem Tapezieren von Papier- und Glasgewebetapeten oder dem Auftragen von Kunstharz- und Celluloseputzen für eine zügige Trocknung durch ausreichende Lüftung zu sorgen.

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

Technische Daten

Bezeichnung	Maler Universalspachtel	Einheit	Norm
Brandverhalten	A1	Klasse	EN 13501-1
Verarbeitungszeit	ca. 60	Minuten	–
Trocknungszeit	ca. 24	h/mm	–

Materialbedarf/Verbrauch

Bezeichnung	Verbrauch ca. in kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack (25 kg)
Vollflächiges Überspachteln je mm Dicke	1,0	25

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

Lieferprogramm

Bezeichnung	Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
Maler Universalspachtel	25 kg	42 Sack/Palette	98000587	4003982594211



Videos für Knauf Systeme und Produkte sind unter folgendem Link zu finden:

youtube.com/KnaufAT



Ausschreibungstexte für alle Knauf Systeme mit Exportfunktionen sind unter folgendem Link zu finden:

knauf.at/ausschreibungstexte



Finden Sie passende Systeme für Ihre Anforderungen!

knauf.at/systemfinder



Im [Download Center](#) der www.knauf.com stehen alle Dokumente von Knauf aktuell und übersichtlich zur Verfügung.

Knauf Gesellschaft m.b.H.

Knaufstraße 1
8940 Weißenbach
Österreich

Knauf Kundenservice:

Tel.: 050 567 567
kundenservice@knauf.com

www.knauf.com

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 Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen unserer ausdrücklichen Genehmigung.

Konstruktive, statische und bauphysikalische Eigenschaften von Knauf Systemen können nur gewährleistet werden, wenn ausschließlich Knauf Systemkomponenten oder von Knauf empfohlene Produkte verwendet werden.