



## Knauf Uniflott

Gips-Spachtelmasse zur Handverspachtelung von Trockenbau-Systemen

### Produktbeschreibung

Knauf Uniflott ist ein auf Spezialgipsbasis aufgebautes, kunststoffvergütetes, durch Zusätze auf seine Anwendungsbereiche abgestimmtes, pulverförmiges Material.

Fugenspachtel Typ 4B nach DIN EN 13963.

#### Lieferform

5 kg Sack	Material-Nr. 00003115
25 kg Sack	Material-Nr. 00003114

#### Lagerung

Säcke trocken und auf Holzrost lagern. Beschädigte und angebrochene Säcke luftdicht verschließen und zuerst verarbeiten.

Lagerfähig ca. 9 Monate.

### Anwendungsbereich

Knauf Uniflott wird verwendet zum Verspachteln von Hand bei

- Gipsplatten oder Verbundplatten mit HRK (halbrunde Kante) oder HRAK (halbrunde abgeflachte Kante) ohne Bewehrungsstreifen an den kartonummantelten Kanten,
- gelochten Gipsplatten mit Kantenausbildung SK (Schnittkante) oder FF, z. B. Knauf Cleaneo® Akustik Platten,
- Knauf Brio-Elementen und Brio-Verbundelementen,
- Knauf Fertigteilestrich TUB.

#### Empfehlung

Fugen geschnittener Kanten mit Knauf Fugendeckstreifen Kurt bewehren.

### Eigenschaften

- Geringer Trocknungsschwind
- Sehr hohe Rissesicherheit
- Besonders leichtgängig zu verspachteln durch sahnig-steife, geschmeidige Konsistenz
- Schnelle Festigkeitsentwicklung
- Schnelle Austrocknung
- Leicht schleifbar mit Knauf Abranet Schleifgitter
- Leichtes Reinigen der Werkzeuge und Gefäße

### Ausführung

#### Untergrund

Knauf Platten und Knauf Fertigteilstriche müssen fest auf tragfähiger Unterkonstruktion montiert, trocken, sauber und im Fugenbereich staubfrei sein. Kanten von Knauf Cleaneo® Akustik SK Platten grundieren.

#### Anmachen

Knauf Uniflott in sauberes, kaltes Wasser bis knapp unter die Wasserlinie einstreuen (max. 5 kg in ca. 2,4 l Wasser). Dann mit Kellenspachtel ohne weitere Zusätze sahnig-steif anmischen.

#### Verarbeitung (ungelochte Gipsplatten)

In der Regel 2 Arbeitsgänge, je nach geforderter Oberflächengüte. Fugen im ersten Arbeitsgang vollständig füllen. Beim zweiten Arbeitsgang mit Traufel oder Breitspachtel einen ebenen Übergang zur Plattenfläche herstellen.

Befestigungsmittel ebenfalls spachteln.

Nach vollständiger Durchtrocknung schleifen, z. B. mit Knauf Abranet Schleifgitter.

Geräte/ Werkzeuge nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

#### Verarbeitung (gelochte Gipsplatten)

Siehe Montageanleitungen Knauf Cleaneo® Akustik SK (TRO14.de) sowie Knauf Cleaneo® Akustik FF (TRO14FF.de).

#### Verarbeitungszeit

Vom Einstreuen an ca. 45 Min. bis Versteifungsbeginn (bei +20 °C). Kühle Temperaturen verkürzen die Verarbeitungszeit, höhere Temperaturen verlängern die Verarbeitungszeit. Unsaubere Gefäße und Werkzeuge verkürzen ebenfalls den Verarbeitungszeitraum. Angesteiftes Material nicht verarbeiten, durch Wasserzugabe oder Rühren wird Knauf Uniflott nicht wieder verarbeitungsfähig.

#### Verarbeitungstemperatur/ -klima

Das Verspachteln darf erst erfolgen, wenn keine größeren Längenänderungen der Knauf Platten, z. B. infolge von Feuchte- oder Temperaturänderungen, auftreten. Bei Gussasphalt-, Zement- und Fließestrich Platten erst nach Estrichverlegung verspachteln. Raum- und Untergrundtemperatur dürfen +10 °C nicht unterschreiten. Hinweise des Merkblattes Nr. 1 „Baustellenbedingungen“ des BVG (IGG) beachten.

### Beschichtungen und Bekleidungen

Vor der weiteren Beschichtung oder Bekleidung (Tapezierung) muss die gespachtelte Fläche staubfrei sein. Gipsplattenoberflächen immer vorbehandeln und grundieren, gemäß Merkblatt Nr. 6 des BVG (IGG) „Vorbehandlung von Trockenbauflächen aus Gipsplatten zur weitergehenden Oberflächenbeschichtung bzw. -bekleidung“. Grundiermittel auf nachfolgende Anstrichmittel/Beschichtungen/Bekleidungen abstimmen. Um das unterschiedliche Saugverhalten der gespachtelten Fläche und Kartonoberfläche auszugleichen, sind Grundieranstriche, wie z. B. Knauf Tiefengrund/Spezialgrund/Putzgrund geeignet. Bei Tapetenbekleidungen wird das Aufbringen einer Tapeten-Wechselgrundierung empfohlen, um im Renovierungsfall das Ablösen der Tapete zu erleichtern. Bei Bekleidung von Spritzwasserbereichen mit Fliesen ist eine abdichtende Grundierung mit Knauf Flächendicht erforderlich. Nach dem Tapezieren von Papier- und Glasgewebetapeten oder dem Auftragen von Kunstharz- und Celluloseputzen für eine zügige Trocknung durch ausreichende Lüftung sorgen.

### Materialbedarf / Verbrauch

Verbrauch ca. in kg/m<sup>2</sup> Fugenverspachtelung Q2, ohne Randanschlussfugen

Plattendicke/-art (Längskantenausbildung)	Decke	Wand	Trockenputz/Vorsatzschale/Schachtwand	Fertigteilstrich
9,5 mm Knauf Bauplatten (HRAK)	-	-	0,3	-
12,5 mm Silentboard (HRK)	0,35	0,6	0,3	-
12,5 mm Knauf Platten (HRAK)	0,3	0,5	0,25	-
15 mm Knauf Platten (HRAK)	0,3	0,5	-	-
18 mm Knauf Feuerschutzplatte (HRAK)	0,35	-	-	-
18 mm Massivbauplatten GKB / Diamant 18 (HRAK)	0,6	1,0	-	-
20 mm Massivbauplatten (HRAK)	0,6	1,1	0,55	-
25 mm Massivbauplatten (HRAK)	0,65	1,2	0,6	-
2x 12,5 mm Knauf Platten (HRAK)	0,5	0,8	0,4	-
2x 15 mm Knauf Platten (HRAK)	0,5	0,8	0,5	-
2x 20 mm Massivbauplatten (HRAK)	1,0	-	0,85	-
18 + 15 mm Knauf Platten (HRAK)	0,5	-	-	-
25 + 18 mm Knauf Platten (HRAK)	1,0	-	0,7	-
3x 12,5 mm Knauf Platten (HRAK)	-	1,0	-	-
12,5 mm Knauf Cleaneo® Akustik SK	0,2	-	-	-
12,5 mm Knauf Cleaneo® Akustik FF	0,1	-	-	-
Verbundplatten EPS	-	-	0,3	-
Verbundplatten Knauf InTherm	-	-	0,6	-
2x 12,5 mm TUB-Platten (SK)	-	-	-	0,25
Brio-Elemente / Brio-Verbundelemente (Stufenfalz)	-	-	-	0,15

Verspachtelung Randanschluss mit Knauf Trenn-Fix: Je nach Beplankungsdicke ca. 0,15 bis 0,25 kg je m Randanschlussfuge.

#### Knauf Direkt

Technischer Auskunft-Service:

▶ Tel.: 09001 31-1000 \*

▶ Fax: 01805 31-4000 \*\*

▶ [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.

\*\* Fax: 0,14 €/Min.

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. 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. Die enthaltenen Angaben entsprechen unserem derzeitigen Stand der Technik. Es kann aber nicht der Gesamtstand allgemein anerkannter Regeln der Bautechnik, einschlägiger Normen, Richtlinien und handwerklichen Regeln enthalten. Diese müssen vom Ausführenden neben den Verarbeitungsvorschriften entsprechend beachtet werden. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdrucke und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der Firma Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, Tel.: +49 9323 31-0, Fax: +49 9323 31-277. Lieferung über den Fachhandel lt. unserer jeweils gültigen Allgemeinen Geschäfts-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen (AGB).