

KNAUF

Perfekte Oberflächen – schnell und sicher

Fachinfo Spezial



Build on us.

FÜHRERSCHEIN FOR FREE...

... oder andere Mega-Preise.

- 1x Führerschein Klasse B (Fahrschulkosten)
- 10x Gutscheine für die Deutsche Bahn (100 Euro)
- 20x Gratis-Tanken (100 Euro)



Viel Glück!



WENN PRO DEIN STANDARD IST!



Deutschlands Nr. 1 im Trockenbau
und 1000fach bewährt

Easy zu verspachteln
durch die sahnig-steife
Konsistenz

Spart Zeit und Arbeitsgänge
durch höchste Fugenfestigkeit

Optimaler Untergrund
für nahezu alle folgenden
Beschichtungen

Garant für glatte, stabile
Oberflächen dank sehr
hoher Rissicherheit

Teil des Knauf Systems



Mehr Uniflott-Facts?
Hier checken: [knauf.de/uniflott](https://www.knauf.de/uniflott)

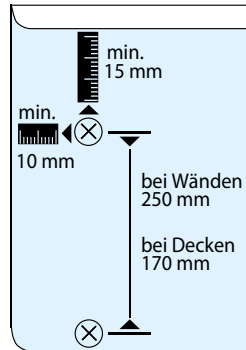
Jetzt hier am Instagram Gewinnspiel teilnehmen!*

1. Folge @knauf_deutschland
 2. Like diesen Beitrag
 3. Kommentiere #uniflott
- Teilnahmeschluss: 30.09.2026

*Teilnahme ab 16 Jahren. Teilnahmeschluss: 30.09.2026.
Teilnahmebedingungen & Datenschutzhinweise unter www.knauf.de/uniflott26

Richtiges Schrauben reduziert den Aufwand beim Spachteln

Mit den richtigen Schraubabständen stellen Sie die mechanischen und bauphysikalischen Eigenschaften der Konstruktion sicher.



Schräg oder zu tief?

Das kommt vor, kein Problem. Sind Schrauben schräg oder zu tief versenkt, sollten Sie vor dem Spachteln nachschrauben oder müssen notfalls mehrfach überspachteln. Falls Schrauben so tief versenkt sind, dass der Schraubenkopf nicht mehr im Karton, sondern nur noch im Gipskern der Platte greift, ist die erforderliche Befestigung der Platte nicht mehr gegeben und es muss neu bzw. zusätzlich verschraubt werden.

Zeit sparen!

Die neuen gegurteten Diamantschrauben XTN für alle gängigen Trockenbauschrauber ermöglichen schnelles und leichtes Verschrauben von Hartgipsplatten. Schnell und ohne Unterbrechung!

Uniflott und Fugenfüller Leicht, das Duo für perfekte Oberflächen

Knauf Uniflott

Art.-Nr. 00003114, -3115



Knauf Fugenfüller Leicht

Art.-Nr. 00003111, -3112, -3113



Kurzbeschreibung	Einsatzbereich	Verarbeitung
› Fugenspachtel › pulverförmig › gipsbasiert › für Oberflächen Q1 bis Q2	› Grundverspachtelung und Feausgleich von HRK- und HRAK-Gipsplattenfugen ohne Bewehrungsstreifen (andere Fugenausbildungen mit Knauf Fugendeckstreifen Kurt)	› bis zur Wasserlinie einstreuen › Verarbeitung von Hand mit Kelle oder Spachtel › Verarbeitungszeit vom Anrühren an ca. 45 Minuten bis zum Versteifungsbeginn
› Fugenspachtel › pulverförmig › gipsbasiert › für Oberflächen Q1 bis Q2	› Grundverspachtelung aller Gipsplatten-Fugen mit Knauf Fugendeckstreifen Kurt	› bis zur Wasserlinie einstreuen › Verarbeitung von Hand mit Kelle oder Spachtel › Verarbeitungszeit vom Anrühren an ca. 45 Minuten bis zum Versteifungsbeginn



Gut zu wissen!

Die Anrühr-Methode bei Pulverspachtelmassen hat großen Einfluss auf die Härte und Zugfestigkeit einer Spachtelmasse. Je länger gequirlt wird und je höher die Drehzahl, desto dünner das Material. Es bindet dadurch schneller und erreicht weniger Festigkeit.

Extrem kaltes Wasser und unsauberes Werkzeug bzw. verschmutzte Anmacheimer verkürzen die Abbindezeit erheblich. Sehr warmes Wasser oder hohe Umgebungstemperaturen verlängern die Abbindezeit.

Fugen rissicher verspachteln!

SK-/SFK-Fugen



1. Anfasen einer SK mit dem Kantenhobel.



2. Brechen mit dem Handschleifer bei Knauf Cleaneo-Platten.



3. Fuge staubfrei machen. Vor dem Füllen den offenen Gipskern zur Staubbinding und Saugfähigkeitsregulierung grundieren (z.B. mit Knauf Tiefengrund).



4. Eindrücken der Spachtelmasse. Danach so abziehen, dass ein gleichmäßiger, ca. 10 cm breiter und mindestens 1 mm dicker Spachtelmassen-Film entsteht.



5. Einlegen des Fugendeckstreifens. Mit der Spachtel oder Traufel plan eindrücken sowie überschüssiges Material abziehen.



6. Fuge mit Fugendeckstreifen planeben überspachteln.

HRAK-Fugen



1. Eindrücken der Spachtelmasse quer zur Fuge. Mit Knauf Uniflott ist bei reiner HRAK Fuge kein Fugendeckstreifen nötig.



2. Lediglich planeben in Längsrichtung stumpf abziehen.



Video-Tipp:
Kantentypen und
Fugendeckstreifen



Häufige Kantenformen

HRK = halbrunde Längskante 	VK = volle Längskante 	HRAK = halbrunde abgeflachte Längskante 
SFK = Schnitt-Fasse-Kante 	AK = abgeflachte Längskante 	SK = scharfkantig geschnitten 

Gut zu wissen!

Optimal für hochwertige Oberflächenqualitäten ist das System Knauf Horizon. Mit Knauf Horizonboard, Uniflott und Fugendeckstreifen Kurt schaffen Sie planebene Oberflächen.

Fill & Finish Light, volle Power für hochwertige Oberflächen

Knauf Fill & Finish Light

Art.-Nr. 00104690



Kurzbeschreibung	Einsatzbereich	Verarbeitung
› Füll- und Feinspachtel › pastös › extra leicht für ca. 35 % höhere Reichweite › dispersionsgebunden › für Oberflächen Q1 bis Q4	› Fugenverspachtelung von AK Fugen mit Fugendeckstreifen (Q1) › Feinverspachtelung aller Fugen zum breiteren Ausziehen bis auf Null (Q2) › Flächenverspachtelung von Gipsplatten und üblichen Oberflächen (Q3, Q4)	› nach Öffnen des Deckels aufrühren › bei Bedarf mit wenig Wasser verdünnen › Aufbringen von Hand mit Kelle, Rolle oder mit dem Airlessgerät

Hopper und Eckenspachtel-Set, Zeit sparen beim Ecken spachteln

So schnell geht das



1. Fill & Finish Light anrühren und einfüllen



2. Eckschutzschiene Dallas durch den Hopper ziehen



3. Schiene andrücken



4. ... und sauber beispachteln



Video-Tipp:
Montageclip Hopper
Eckenspachtel-Set



Mechanische Verstärkung der Spachtelfuge

Um Risse zu vermeiden sorgt der Einsatz eines Fugendeckstreifens zur Verstärkung der Spachtelfuge für Sicherheit. Generell sind beim Verspachteln die Baustellenbedingungen nach BVG Merkblatt Nr. 1 einzuhalten.

Das heißt im Wesentlichen, dass Sie erst spachteln dürfen, wenn keine größeren Längenänderungen infolge von Feuchte- und/oder Temperaturänderungen mehr zu erwarten sind. Zudem schreibt die DIN 18181 eine Raum- und Untergrundtemperatur von mehr als 10 °C vor.



Video-Tipp:
Verarbeitung
der Anschlüsse



Übersicht Spachtelmassen und Fugendeckstreifen



Höchste Rissicherheit mit Knauf Kurt
Vorgefalzt eignet er sich perfekt für
Innenecken. Kommt es zur Rissbildung in
der Fuge, kaschiert Kurt aufgrund seiner
Elastizität feine Risse.



	HRK	HRAK	AK	SK	SFK	VK	Misch
Uniflott / Uniflott-Imprägniert			●	●	●	●	●
Fugenfüller Leicht	●	●	●	●	●	●	●
Fireboard Spachtel				○		○	○
Safeboard Spachtel				●	●		●

Bei diesen Kanten- und Spachtelmaterialkombinationen ist Knauf Fugendeckstreifen Kurt empfohlen (●) bzw. Glasfaser (○) erforderlich.

Innen- und Außenecken

Schritt für Schritt zum Top-Ergebnis

So verspachteln Sie Innenecken mit Knauf Kurt



- 1.** Masse mit Glättkelle oder Spachtel in die Fuge drücken. Auf beiden Seiten jeweils einen etwa 5 cm breiten und 1 mm dicken Film aus der Ecke heraus aufziehen.



- 2.** Fugendeckstreifen Kurt entlang des vorgefertigten Falzes knicken.



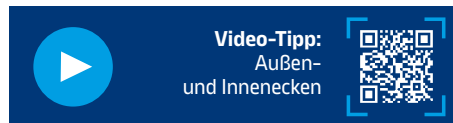
- 3.** Kurt mit dem Falz exakt in der Ecke in die Spachtelmasse legen.



- 4.** Mit Spachtel oder Traufel plan rechts und links des Falzes in die Spachtelmasse eindrücken.



- 5.** Überschüssiges Material entfernen und planeben überspachteln.



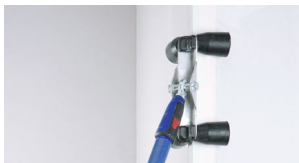
Gut zu wissen!

Zwischen verschiedenen Spachtelschichten wird niemals geschliffen. Schleifstaub ist ein Trennmittel und kann zu Haftungsproblemen der nachfolgenden Spachtelschicht führen. Jedoch können Sie Grate mit der Kelle oder Spachtel abstoßen.

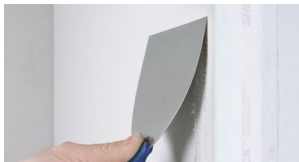
Starre Ecken mit „Dallas“ und „Las Vegas“



1. Metallschutzschienen passend ablängen und durch den mit pastöser Spachtelmasse (z. B. Superfinish) gefüllten Spachteltrichter Hopper ziehen.



2. Die mit Spachtelmasse beschichteten Schienen mit der Papierseite nach oben bzw. an die Ecke anlegen. Das Profil Dallas mit dem Außeneckroller andrücken.



3. Überschüssige Spachtelmasse mit der Spachtel oder Glättkelle planeben abziehen.

Spachteln an Wand und Decke

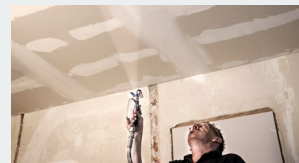
Mit der Hand



1. Pastöse Spachtelmasse mit Glättkelle oder langfloriger Lammfellrolle auftragen.
2. Mit Knauf Fill & Finish werden sowohl AK-Fugen gespachtelt, als auch Flächen in Q3 und Q4.



Mit der Maschine



1. Knauf Fill & Finish lässt sich auch mit Airlessgeräten verarbeiten (20-kg-Gebinde plus 1 Liter Wasser).
2. Maschinelle Verarbeitung bringt eine um bis zu 5 x höhere Flächenleistung.



Q1 bis Q4. Die Qualitätsstufen im Vergleich

Je nach optischer Anforderung an die Verspachtelung gibt es vier Qualitätsstufen, die für Sie maßgebliche Vorgaben bei der Herstellung und Bewertung der Oberflächen sind.



Q1	Q2	Q3	Q4
Geeignet für Flächen, die mit Bekleidungen und Belägen aus Fliesen und Platten versehen oder dickschichtig verputzt werden.	Geeignet für - Mittel und grob struktuierte Wandbekleidungen - Matte, füllende und grob strukturierte Anstriche/Beschichtungen - Oberputze mit Korngröße > 1mm Abzeichnungen – insbesondere bei Streiflicht – sind nicht auszuschließen.	Geeignet für - Feinstrukturierte Wandbekleidungen - Matte, fein strukturierte Anstriche/Beschichtungen - Oberputze mit Korngröße < 1mm Abzeichnungen – insbesondere bei Streiflicht – sind nicht völlig auszuschließen.	Geeignet für - Glatte oder strukturierte Wandbekleidungen mit Glanz, z. B. Metall- oder Vinyltapeten - Lasuren oder Anstriche/Beschichtungen bis zu mittlerem Glanz - Stuccolustro oder andere hochwertige Glätte-Techniken Soweit Lichteinwirkungen (z. B. Streiflicht) das Erscheinungsbild der fertigen Oberfläche beeinflussen können, werden unerwünschte Effekte (z. B. Schattierungen, minimale Markierungen) weitgehend vermieden.
Für Oberflächen, an die keine optischen (dekorativen) Anforderungen gestellt werden	Für übliche optische Anforderungen an Wand und Deckenflächen	Für erhöhte optische Anforderungen an die gespachtelte Oberfläche	Für höchste optische Anforderungen
Herstellung - Füllen der Fugen - Überziehen der sichtbaren Teile der Befestigungsmittel	Herstellung - Qualitätsstufe (Q1) - Nachspachteln (Feinspachtel) bis zum Erreichen eines stufenlosen Übergang zur Plattenoberfläche	Herstellung - Qualitätsstufe (Q2) - Breites Ausspachteln der Fugen sowie scharfes Abziehen der restlichen Kartonoberfläche zum Porenverschluss mit Spachtelmaterial	Herstellung - Qualitätsstufe (Q2) - Vollflächiges überspachteln mit mind. 1 mm Schichtdicke

Spachtel-Know-how vertiefen



Knauf Spachtel-Kompetenz –
Ihr Nachschlagewerk
knauf.de/spachtelbroschuere



Knauf Spachtelpilot – finden Sie schnell
den passenden Spachtelaufbau
knauf.de/spachtelpilot



Merkblätter und Normen zum Download

- › Baustellenbedingungen
- › Verspachtelung von Gipsplatten: Oberflächengüten
- › Fugen und Anschlüsse bei Gipsplatten- und Gipsfaserplattenkonstruktionen
- › Regeldetails zum Wärmeschutz gemäß EnEV 2009 Modernisierung mit Trockenbausystemen
- › Bäder, Feucht- und Nassräume im Holz- und Trockenbau
- › Vorbehandlung von Trockenbauflächen aus Gipsplatten zur weitergehenden Oberflächenbeschichtung bzw. -bekleidung



knauf.de/spachtelmerkblaetter



Nutzen Sie die wertvollen Services von Knauf



Knauf Digital

› www.knauf.com/de-de/social-media



KNAUF AKADEMIE

Knauf Akademie

› www.knauf-akademie.de



Knauf Direkt

› www.knauf.com/de-de/tas

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Konstruktive, statische und bauphysikalische Eigenschaften von Knauf Systemen können nur erreicht werden, wenn die ausschließliche Verwendung von Knauf Systemkomponenten oder von Knauf ausdrücklich empfohlenen Produkten sichergestellt ist. 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. Der Prospekt kann aber nicht den Gesamtstand allgemein anerkannter Regeln der Bautechnik, einschlägiger Normen, Richtlinien und handwerklicher 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. Lieferung nur über den Fachhandel. Wir beliefern den Fachhandel auf Grundlage unserer jeweils gültigen allgemeinen Geschäfts-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen (AGB).

Build on us.

Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen

FI08_BR.de/ger/06.26/0