

Rotband Universal-Grundierung

Die Universal-Grundierung aus der Knauf Rotband-Familie



Anwendungsbereiche:

- Universalgrundierung für **mineralische Untergründe**.
- Für **optimalen Haftverbund** von Grundputzen und Spachtelmassen wie *Knauf Rotband Haftputzgips*, *Knauf Rotband Flächenspachtel* und *Knauf Rotband Flächenspachtel Plus* auf mineralischen Untergründen.
- Ideal auch **auf bestehenden Grundputzen für Folgearbeiten** z.B. Fliesenkleber, Spachtelmassen, Farbanstrichen usw.
- **Zur Oberflächenverfestigung** von *Knauf TecTem® Dämmplatten* (Insulation Board Indoor und Climaprotect).
- Für **Wand** und **Decke**.
- Einsatzbereich **innen**.

Produkteigenschaften:

- **Lösemittelfreies Konzentrat**.
- Reguliert die **Saugfähigkeit** der **Untergründe**.
- **Gebrauchsfertig**.

Technische Daten:

Anwendungstechnische Daten

Knauf Rotband Universal-Grundierung

Verarbeitungs-/Untergrundtemperatur:	+5°C bis +25°C
Anwendung	
▪ alle mineralischen Unterputze, Kalk- und Zementputze:	unverdünnt
▪ Gipsplatten und Gipsputze (neu):	unverdünnt
▪ Porenbeton-, Ziegel- und Kalksandsteine:	1:1
▪ Spachtelmassen:	1:1
▪ Knauf TecTem® Insulation Board Indoor/	
Knauf TecTem® Climaprotect:	1:2
Trocknungszeiten**	
▪ alle mineralischen Unterputze, Kalk- und Zementputze:	ca. 12 Stunden
▪ Gipsplatten und Gipsputze (neu):	ca. 12 Stunden
▪ Porenbeton-, Ziegel- und Kalksandsteine:	ca. 12 Stunden
▪ Spachtelmassen:	ca. 12 Stunden
▪ Knauf TecTem® Insulation Board Indoor/	
Knauf TecTem® Climaprotect:	ca. 5 Stunden
Verbrauch pro m²	
▪ alle mineralischen Unterputze, Kalk- und Zementputze:	ca. 100 bis 150 g / m ²
▪ Gipsplatten und Gipsputze (neu):	ca. 100 bis 150 g / m ²
▪ Porenbeton-, Ziegel- und Kalksandsteine:	ca. 120 bis 180 g / m ²
▪ Spachtelmassen:	ca. 120 bis 150 g / m ²
▪ Knauf TecTem® Insulation Board Indoor/	
Knauf TecTem® Climaprotect:	ca. 200 g / m ²
Temperaturbeständigkeit nach Trocknung:	-20°C bis +80°C

*Richtwerte bei +23°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit.
 **Abhängig vom Saugverhalten des Untergrundes.

Materialtechnische Daten

Materialbasis:	Wässrige Dispersion eines Acrylsäureester-Styrol-Copolymerisates
pH-Wert:	ca. 8-9,5
Farbe:	Farblos bis weißlich
Geruch:	Sehr schwach
Lagerfähigkeit:	Mindestens 18 Monate
Lagerbedingungen:	Kühl, trocken und frostfrei
Lieferform:	1 kg PE-Becher; 5 kg PE-Eimer

Ident.-Nummer / EAN-Code:	Knauf Rotband Universal-Grundierung
1 kg:	147175 / 4006379074457
5 kg:	147176 / 4006379074440

Sicherheitstechnische Daten nach GefStoffV

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.

- Untergrund:** Der Untergrund muss tragfähig, trocken, fest, sauber, staub- und trennmittelfrei sein. Nicht wasserfeste Anstriche und sonstige haftungsmindernde Rückstände sind zu entfernen, wasserfeste Anstriche kräftig aufzurauen. *Knauf TecTem® Dämmplatten* ggf. mit weichen Besen reinigen, sodass die Oberfläche staubfrei ist.
- Tragfähigkeit des Untergrundes prüfen:** Die **Kratzprobe** zeigt, ob ein Untergrund tragfähig ist oder erneuert werden muss. Mit einem scharfen, spitzen Gegenstand (z.B. mit einem Schraubendreher) Kerben in den Untergrund ritzen. Je höher die Ritztiefe, desto geringer ist die Festigkeit des Untergrunds. Bei zu geringer Festigkeit muss der Untergrund erneuert werden.
- Die **Wischprobe** eignet sich, um die Beschaffenheit des Untergrundes auf Staub, Schmutz oder kreidende Anstriche zu charakterisieren. Hierzu fährt man mit der Handfläche über den Untergrund. Kreidet der Untergrund, ist dieser nicht tragfähig und muss gereinigt werden.
- Mit der **Klebebandprobe** prüft man die Tragfähigkeit von Anstrichen. Hierzu wird ein Klebebandstreifen (z.B. 3M Scotch Brand Tape, 2,5 cm breit) fest auf den Untergrund aufgeklebt und nach einigen Minuten ruckartig abgezogen. Blättert dabei der Anstrich ab, muss dieser vollständig entfernt werden.
- Die **Wasserprobe** gibt Aufschlüsse über die Wasserfestigkeit des Untergrundes. Hierzu feuchtet man den Untergrund mit einem nassen Pinsel an, lässt das Wasser einige Zeit einwirken und streicht mit der Hand über den Untergrund. Ist der Untergrund schmierig oder färbt er ab, ist er als Untergrund für Putz-, Ausgleichs- oder Fliesenarbeiten ungeeignet und muss entfernt werden.
- Verarbeiten:** Verdünnte oder unverdünnte *Knauf Rotband Universal-Grundierung* mit einer Streichbürste, Maurerquast, Rolle o.ä., gleichmäßig und satt auf den Untergrund auftragen, gut einbürsten. Pfützenbildung vermeiden und Überstände gründlich austreichen. Folgearbeiten erst nach vollständigem Austrocknen der Grundierung durchführen (siehe Übersichtstabelle).
- Ergänzende Hinweise:**
- *Knauf Rotband Universal-Grundierung* nicht bei Umgebungs- und Untergrundtemperaturen unter +5°C und über 25°C verarbeiten.
 - Hohe Umgebungstemperaturen bzw. erwärmter Untergrund verkürzen, tiefe Temperaturen bzw. hohe Luftfeuchtigkeit verlängern die Verarbeitungs- und Trocknungszeit.
 - Zu *Knauf Rotband Universal-Grundierung* dürfen keine anderen Materialien außer Wasser gemischt werden.
 - Arbeitsgeräte unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
 - Weitere Tipps und Anleitungen sowie aktuelle Produktinformationen sind auf unseren Internetseiten www.knauf.de/diy erhältlich.

