

# Rotband Universal-Grundierung

für optimale Haftung von Grundputzen und Spachtelmassen

---



- Anwendungsbereiche:**
- Universalgrundierung für mineralische Untergründe.
  - Für optimalen Haftverbund von Grundputzen und Spachtelmassen wie *Knauf Rotband Haftputzgips*, *Knauf Rotband Flächenspachtel* und *Knauf Rotband Flächenglätter* auf mineralischen Untergründen.
  - Ideal auch auf bestehenden Grundputzen für Folgearbeiten z.B. Fliesenkleber, Spachtelmassen usw.
  - Für **Wand** und **Decke**.
  - Einsatzbereich **innen**.

- Produkteigenschaften:**
- **Lösemittelfreies Konzentrat.**
  - Reguliert die **Saugfähigkeit** der **Untergründe**.
  - **Rot eingefärbt**, zur Unterstützung eines gleichmäßigen Grundierauftrages.
  - **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
Trocknungszeiten <sup>*,**</sup>	
▪ alle mineralischen Unterputze, Kalk- und Zementputze:	ca. 8 Stunden
▪ Gipsplatten und Gipsputze (neu):	ca. 8 Stunden
▪ Porenbeton-, Ziegel- und Kalksandsteine:	ca. 8 Stunden
Verbrauch pro m <sup>2</sup>	
▪ alle mineralischen Unterputze, Kalk- und Zementputze:	ca. 100 bis 150 g / m <sup>2</sup>
▪ Gipsplatten und Gipsputze (neu):	ca. 100 bis 150 g / m <sup>2</sup>
▪ Porenbeton-, Ziegel- und Kalksandsteine:	ca. 120 bis 180 g / m <sup>2</sup>
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 von Styrol-Acrylsäureester-Copolymerisat, Kalksteinmehl
pH-Wert:	ca. 8-9
Farbe:	Magenta
Geruch:	Sehr schwach
Lagerfähigkeit:	Mindestens 12 Monate
Lagerbedingungen:	Kühl, trocken und frostfrei
Lieferform:	1 kg PE-Becher; 5 kg PE-Eimer

Ident.-Nummer / EAN-Code:

**Knauf Rotband Universal-Grundierung**

<b>1 kg:</b>	147175 / 4006379074457
<b>5 kg:</b>	147176 / 4006379074440

**Sicherheitstechnische Daten nach GefStoffV**

keine gefährlichen Inhaltsstoffe, kein kennzeichnungspflichtiges Produkt

**Sicherheitstechnische Hinweise bei Haut und Augenkontakt**

Knauf Rotband Universalgrundierung nicht auf der Haut antrocknen lassen. Vorher mit Wasser und Seife abwaschen.

Bei Spritzgefahr die Augen schützen. Nach Augenkontakt sofort gründlich unter fließendem Wasser, ausreichend lang ausspülen. Bei merklicher Nachwirkung Augenarzt aufsuchen.

- 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.
- Tragfähigkeit des Untergrundes prüfen:** Über die **Kratzprobe** erfährt man, ob ein Untergrund tragfähig ist oder erneuert werden muss. Z.B. mit einem Schraubendreher ritzt man Kerben in den Untergrund. 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 k Reidende 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. 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-bauprodukte.de](http://www.knauf-bauprodukte.de) erhältlich.

**Knauf Bauprodukte  
GmbH & Co. KG**  
Postfach 10  
D-97343 Iphofen

**Knauf-Beratungszentrale:**

Technische Auskünfte:

01805 / 31-9000 (0,14 €/Min. aus dem deutschen Festnetz, abweichende Mobilfunkpreise möglich)

Internet:

[www.knauf-bauprodukte.de](http://www.knauf-bauprodukte.de)

Email:

[info@knauf-bauprodukte.de](mailto:info@knauf-bauprodukte.de)

Der Inhalt dieser Produktinformation entspricht unserem Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Die Produktinformation wird fortlaufend aktualisiert. Die jeweils ausschließlich gültige aktuelle Version erhalten Sie auf unseren Internetseiten oder auf Anfrage über unsere Beratungszentrale. Da die Arbeitsbedingungen am Bau und die Anwendungsgebiete der Produkte sehr unterschiedlich sind, können Produktinformationen nur allgemeine Verarbeitungsrichtlinien aufzeigen. Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und die Anwendungsmöglichkeiten des Produktes für den vorgesehenen Verwendungszweck zu überprüfen. Eine Garantie kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte, nicht aber für die erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Angaben unserer Mitarbeiter, die über den Rahmen dieser Produktinformation hinausgehen, bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

**Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Merkblätter ungültig.**

Iphofen, Mai 2009

