

# Trockenbaufarbe

Direkt auf Gipsplatten streichen – ohne grundieren



- Anwendungsbereiche:**
- Für **Wand** und **Decke**.
  - Einsatzbereich **innen**.
  - Als **mineralische, weiße Trockenbaufarbe** zum Streichen **Gips-** und **Gipsfaserplatten, verspachtelten Fugen** und **Flächen**. Auch für **imprägnierte Gipsplatten** mit grünem Karton geeignet.
  - **Ideal für den Wohnbereich, Flure, Treppenhäuser, Bäder** (nicht im Spritzwasserbereich, etc.).
  - **Universell einsetzbar** als **hochwertige Innenraumfarbe, z.B. für** Dekorputze, Gipsputze, Kalk-Zement-Putze, Zementputze, Kalkputze, Kunstharzputze, festsitzende Tapeten und Farbanstriche (auf Dispersions- oder Silikatbasis) o. ä.
- Produkteigenschaften:**
- **Direkt auf Gips-** und **Gipsfaserplatten** streichbar **ohne** vorheriges **Grundieren**.
  - **Mineralisches** und **atmungsaktives** Produkt, **wasserdampfdurchlässig** – fördert ein gesundes Wohnklima.
  - **Gebrauchsfertig, lösemittelfrei, weichmacherfrei, ohne Konservierungsmittel** und **VOC-konform**.
  - **Sehr emissionsarm** – Erfüllt die Anforderungen nach **AgBB 2018**
  - **Sehr leicht** zu verarbeiten.
  - **Farbton: schneeweiß**
  - **Glanzgrad: stumpfmatt**
  - **Erfüllt** die Produkteigenschaften nach **DIN EN 13300**

**Technische Daten:****Anwendungstechnische Daten**

---

<i>Bindemittel-System:</i>	Mineralisch und Polymerdispersion
<i>Einsatzbereich:</i>	innen
<i>Verarbeitungs-/Untergrundtemperatur:</i>	+ 5°C bis +30°C
<i>Verbrauch pro qm:</i>	Glatter Untergrund: 0,10 l/m <sup>2</sup> Rauer Untergrund: 0,18 l/m <sup>2</sup>
<i>Ergiebigkeit eines 5 l Gebindes:</i>	Glatter Untergrund: ca. 50 m <sup>2</sup> Rauer Untergrund: ca. 28 m <sup>2</sup>
<i>Anmischverhältnis:</i>	Gebrauchsfertige Mischung
<i>Trocknungszeit*:</i>	Handtrocken nach ca. 3 Stunden Überstreichbar frühestens nach ca. 4 Stunden Durchgetrocknet nach ca. 12 Stunden
<i>Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke sd nach EN ISO 7783:</i>	< 0,01 m

\*Richtwerte bei +23°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit

**Materialtechnische Daten**

---

<i>Materialbasis:</i>	Mineralisches Bindemittel (Calciumaluminatsulfat), Polymerdispersion, Titandioxid, silikatische Füllstoffe, Calciumcarbonat, Wasser und Additive
<i>Lagerfähigkeit:</i>	Mindestens 18 Monate
<i>Lagerbedingungen:</i>	Kühl und trocken. Vor Frost, höheren Temperaturen und direkter Sonnenstrahlung schützen.
<i>Lieferform:</i>	5 l PP-Eimer
<i>Ident.-Nummer/ EAN-Code:</i>	532062 / 4006379096084

**Technische Daten nach DIN EN 13300**

---

<i>Maximale Korngröße:</i>	fein (< 100 µm)
<i>Kontrastverhältnis:</i>	Klasse 2 bei einer Ergiebigkeit von 7 m <sup>2</sup> /l
<i>Nassabriebsbeständigkeit:</i>	Klasse 2 entspricht scheuerbeständig nach DIN 53778
<i>Farbton:</i>	Schneeweiß (ca. RAL 9016)
<i>Glanzgrad :</i>	stumpfmatt
<i>Dichte bei 20 °C:</i>	1,3 g/cm <sup>3</sup>

### **Sicherheitstechnische Daten nach GefStoffV**

---

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser spülen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

- Untergrund:** Der Untergrund muss tragfähig, wasserfest, trocken, fest, sauber, staub- und trennmittelfrei sein. Haftungsmindernde Rückstände entfernen.  
Angrenzende Bauteile sind durch Abkleben mit z.B. Folie zu schützen.
- Grundieren:** Oberflächen aus Gips- und Gipsfaserplatten, sowie verspachtelte Fugen und Flächen müssen vor dem Streichen nicht grundiert werden.  
Stark saugende Untergründe mit *Knauf Tiefengrund* vorbehandeln.
- Anmischen:** Vor der Verarbeitung *Knauf Trockenbaufarbe* mit einem elektrischen Rührquirl gründlich aufrühren.
- Einfärben mit *Knauf Compact-Color*:** *Knauf Trockenbaufarbe* kurz aufrühren. Danach *Knauf Compact Color* je nach gewünschter Farbintensität zugeben und ca. 2 Minuten mit einem elektrischen Rührquirl durchrühren. Nach dem Durchrühren ca. 5 Minuten ruhen lassen und anschließend nochmals ca. 2 Minuten durchrühren. Dabei gründlich Ecken und Boden abfahren, damit sich die Farbpigmente gleichmäßig und restlos auflösen. Es kann beliebig viel *Knauf Compact-Color* eingerührt werden.  
***Compact-Color nicht aufteilen!*** Jeweils volle Verpackungseinheit pro Gebinde *Trockenbaufarbe* verwenden.  
Eine optimale und schnelle Durchmischung erreicht man mit einem Rührquirl, der das Material von der Oberfläche an den Grund des Gefäßes zieht (z.B. Collomix Turbomixer LX120S).
- Verarbeitung:** *Knauf Trockenbaufarbe* satt, gleichmäßig und unverdünnt auf den Untergrund auftragen.  
*Knauf Trockenbaufarbe* satt, gleichmäßig und unverdünnt auf den Untergrund auftragen. Dazu für Trockenbauflächen aus Gips- und Gipsfaserplatten und glatte Flächen eine hochwertige, kurzflorige Farbwalze (Florhöhe ca. 9 mm) benutzen, um ein optimales Ergebnis zu erzielen. Für stärker strukturierte Flächen eine Farbwalze mit einer Florhöhe von max. 14 mm verwenden. Walzenbreite 18 cm, passend zum Eimer.  
Bei längeren Arbeitspausen Deckel schließen. Einmal geöffnetes Gebinde möglichst vollständig verarbeiten.
- Werkzeugreinigung:** Unmittelbar nach Gebrauch unter fließend lauwarmen Wasser.

- Ergänzende Hinweise:**
- Bei kontrastreichen Untergründen ist unter Umständen ein zweiter Anstrich nötig.
  - Gipsplattenfugen mit *Knauf Uniflott* zur Grund- und mit *Knauf Uniflott Finish* zur Endverspachtelung verspachteln. Die Fugen breit, glatt und ansatzlos verspachteln. Bei Bedarf schleifen und Schleifstaub entfernen. Erst nach vollständiger Trocknung der Spachtelmasse mit dem Streichen beginnen.
  - Um im Farbton gleichmäßige Flächen zu erzielen, Material mit gleicher Chargennummer verwenden.
  - *Knauf Trockenbaufarbe* kann mit *Knauf Compact Color* eingefärbt werden. Bitte beachten Sie, dass zum Erzielen des Mustertons (Basis 10 kg *Knauf EASYPUTZ*) bei 5 l *Trockenbaufarbe* die doppelte Menge *Compact Color* benötigt wird. Die Farbgebung von *Knauf Trockenbaufarbe* kann sich zum Musterton (Basis 10 kg *Knauf EASYPUTZ*) minimal unterscheiden, deshalb mit *Compact Color* eingefärbte Untergründe nur vollflächig überstreichen.
  - *Knauf Compact Color* nicht aufteilen.
  - Jeweils volle Verpackungseinheit pro Gebinde Farbe bzw. System verwenden.
  - Nicht unter + 5° C und über +30°C verarbeiten. Hohe Umgebungstemperaturen, Zugluft oder erwärmter Untergrund verkürzen die Verarbeitungszeit
  - Gerade Abschlüsse erreicht man durch Abkleben mit Klebeband.
  - *Knauf Trockenbaufarbe* trocknet strahlend weiß aus. Bitte beachten: *Knauf Trockenbaufarbe* erhält erst im Laufe der Trocknung seine strahlend weiße Farbe.
  - *Knauf Trockenbaufarbe* ist nicht für die Verarbeitung mit Farbsprühgeräten geeignet.
  - Arbeitsgeräte nach Gebrauch mit warmem Wasser reinigen.
  - Nicht haftenden Tapeten entfernen und den Untergrund mit *Knauf Tiefengrund* behandeln.
  - Weitere Tipps und Anleitungen sowie aktuelle Produktinformationen sind auf unseren Internetseiten [www.knauf.de/diy](http://www.knauf.de/diy) erhältlich.

**Raum für Notizen:**

---



---

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

**Knauf-Beratungszentrale:**

Technische Auskünfte:

01805 / 31-9000 (0,14 €/Min. aus dem deutschen Festnetz,  
Mobilfunk max. 42 Cent/Min. möglich)

Internet:

[www.knauf.de/diy](http://www.knauf.de/diy)

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, April 2021