

RENOVIERFARBE - EASYFRESH

Die Farbe, die mehr kann



- Anwendungsbereiche:**
- Für **Wand** und **Decke**.
 - Einsatzbereich **innen**.
 - Als **mineralische, strukturerhaltende, weiße Renovierfarbe**, zum Streichen von bestehenden strukturierten und glatten Untergründe, wie z.B. mineralische Putze (außer Lehmputze), Dekorputze, Gipsputze, Kalk-Zement-Putze, Zementputze, Kalkputze, Gips- und Gipsfaserplatten, festsitzende Tapeten und Farbanstriche (auf Dispersions- und Silikatbasis), o.ä.
 - **Ideal für den Wohnbereich, Flure, Treppenhäuser, Bäder** (nicht im Spritzwasserbereich, etc.).
 - **Universell einsetzbar als hochwertige Innenraumfarbe**.
- Produkteigenschaften:**
- **Mineralisch** und **atmungsaktives** Produkt, **wasserdampfdurchlässig** – fördert ein gesundes Wohnklima.
 - **Strukturerhaltend** - schlämmt die bestehende Struktur der Oberfläche nicht zu.
 - **Gebrauchsfertig, lösemittelfrei, emissionsarm, weichmacherfrei, ohne Konservierungsmittel und VOC-konform**.
 - **Hochdeckend** und **hochabriebfest**.
 - **Durchzufärben** mit **Knauf Compact-Color**.
 - **Sehr leicht** zu verarbeiten.
 - **Farbton: schneeweiß**
 - **Glanzgrad: stumpfmatt**
 - **Erfüllt** die Produkteigenschaften nach **DIN EN 13300**

Technische Daten:**Anwendungstechnische Daten**

	Knauf RENOVIERFARBE - EASYFRESH
<i>Bindemittel-System:</i>	Mineralisch mit Polymerdispersion
<i>Einsatzbereich:</i>	innen
<i>Verarbeitungs-/Untergrundtemperatur:</i>	+ 5°C bis +25°C
<i>Verbrauch pro qm:</i>	ca. 120 g/m ² bei glatten Untergründen bis ca. 230 g/m ² bei strukturierten Untergründen
<i>Ergiebigkeit eines 7,5 kg Gebindes:</i>	ca. 32,6 – 62,5 m ² je nach Untergrund
<i>Anmischverhältnis:</i>	Gebrauchsfertige Mischung
<i>Trocknungszeit*:</i>	Handtrocken nach ca. 3 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>	Wässrige Innenraumfarbe aus mineralischen und Dispersionsbindemitteln. Zusammensetzung: Calciumaluminatsulfat, Titandioxid, Kunstharzdispersion, Wasser und Additiven
<i>Lagerfähigkeit:</i>	Mindestens 18 Monate
<i>Lagerbedingungen:</i>	Kühl und trocken. Vor Frost, höheren Temperaturen und direkter Sonnenstrahlung schützen.
<i>Lieferform:</i>	7,5 kg PP-Eimer
<i>Ident.-Nummer/ EAN-Code:</i>	415121 / 4006379080564

Technische Daten nach DIN EN 13300

<i>Maximale Korngröße:</i>	fein (< 100 µm)
<i>Kontrastverhältnis:</i>	Klasse 2 bei einer Ergiebigkeit von 7 m ² /l bzw. 140 ml/m ²
<i>Nassabriebsbeständigkeit:</i>	Klasse 2 entspricht scheuerbeständig nach DIN 53778
<i>Farbton:</i>	schneeweiß
<i>Glanzgrad :</i>	stumpfmatt
<i>Dichte:</i>	ca. 1,27 – 1,33 g/cm ³

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: Stark saugende Untergründe mit *Knauf Tiefengrund* vorbehandeln.

Anmischen: Vor der Verarbeitung *Knauf RENOVIERFARBE EASYFRESH* mit einem elektrischen Rührquirl gründlich aufrühren.

Einfärben mit Knauf Compact-Color: *Knauf RENOVIERFARBE EASYFRESH* 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 *RENOVIERFARBE EASYFRESH* 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 RENOVIERFARBE EASYFRESH* satt, gleichmäßig und unverdünnt auf den Untergrund auftragen.
Dazu für glatte bis leicht strukturierte Untergründe (bis 0,5 mm Korngröße) eine hochwertige Farbwalze (Walzenbreite 18 cm, passend zum Eimer) mit einer Florhöhe von ca. 9 mm benutzen.
Für stärker strukturierte Untergründe (ab 1,0 mm Korngröße) eine Farbwalze mit max. 14 mm Florhöhe benutzen, wie z.B. die *Knauf Auftragswalze*, um ein optimales Ergebnis zu erzielen.

Bei längeren Arbeitspausen Deckel schließen. Einmal geöffnetes Gebinde möglichst vollständig verarbeiten.

Werkzeugreinigung: Unmittelbar nach Gebrauch unter fließend lauwarmen Wasser.

Ergänzende Hinweise:

- Um im Farbton gleichmäßige Flächen zu erzielen, Material mit gleicher Chargennummer verwenden.
- Knauf RENOVIERFARBE EASYFRESH kann mit Knauf Compact Color eingefärbt werden. Bitte beachten Sie, dass zum Erzielen des Mustertons (Basis 10 kg Knauf EASYPUTZ) bei 7,5 kg EASYFRESH die doppelte Menge Compact Color benötigt wird. Die Farbgebung von Knauf RENOVIERFARBE EASYFRESH 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.
- Bei kontrastreichen Untergründen ist unter Umständen ein zweiter Anstrich nötig.
- Nicht unter + 5° C und über +25°C verarbeiten. Hohe Umgebungstemperaturen, Zugluft oder erwärmter Untergrund verkürzen die Verarbeitungszeit
- Gerade Abschlüsse erreicht man durch Abkleben mit Klebeband.
- Knauf RENOVIERFARBE EASYFRESH trocknet strahlend weiß aus. Bitte beachten: Knauf RENOVIERFARBE EASYFRESH erhält erst im Laufe der Trocknung seine strahlend weiße Farbe.
- Zu Knauf RENOVIERFARBE EASYFRESH dürfen keine anderen Materialien außer Knauf Compact-Color gemischt werden.
- Knauf RENOVIERFARBE EASYFRESH 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-bauprodukte.de 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-bauprodukte.de

Email:

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, März 2015