



SHEETROCK® gebrauchsfertige Grundierung First Coat



First Coat – speziell entwickelt zur Grundierung neuer Gipskartonwände und -decken

- Einfaches Auftragen mit Bürste und Rolle
- Geeignet für Airless-Spritzen und konventionelle Sprühgeräte
- Sehr wirtschaftlich
- Minimiert Abzeichnungen der Fugen und anderer Unebenheiten
- Ausgezeichnete Abdeckung
- Weiß eingefärbt - funktioniert als erster Anstrich
- Ligninhemmend
- Schnell trocknend
- Bildet eine glatte Oberfläche
- Für den Gebrauch auf Gipskarton, Beton, Putz, Altanstrichen

SHEETROCK® gebrauchsfertige Grundierung

First Coat Grundierung und erster Anstrich

Beschreibung

Oberflächenprobleme auf Trockenwänden entstehen gewöhnlich durch die unterschiedliche Porosität der Oberflächen von Gipskartonplatten oder Beton und den gespachtelten Fugen oder Flächen und werden durch glänzende Farben noch verstärkt. In direktem und natürlichem Licht werden die Fugen und Befestigungsmaterial sichtbar.

SHEETROCK® First Coat ist eine auf Vinylacryl und Latex basierende Fertig-Grundierung zum Auftrag auf neue Gipskartonwände und -decken, Beton und Altanstrichen.

SHEETROCK® First Coat gleicht die unterschiedliche Porosität und Struktur von Gipskartonoberflächen oder Beton und Spachtelmassen aus. Im Unterschied zu einer Versiegelung bildet First Coat keinen Schutzfilm. Durch die enthaltenen Pigmente und Füllstoffe (fehlen den meisten Grundierungen) kann First Coat gleichzeitig unterschiedliche Oberflächenstrukturen ausgleichen.

First Coat besitzt ausgezeichnete Deckeigenschaften und erzielt eine gleichförmige, weiße Oberfläche. Es eignet sich daher auch als erster Anstrich. Trocknet in unter 30 Minuten. Nach Trocknung sollte First Coat mit einem Deckanstrich versehen werden.

Eigenschaften

- Grundierung und erster Anstrich
- Minimiert Oberflächenprobleme auf Trockenwänden
- Ausgleich von Oberflächenunebenheiten durch Füllstoffe und Pigmente
- Ligninhemmend - vermindert die Vergilbung durch Lichteinstrahlung
- Minimiert das Abzeichnen der Fugen und anderer Unebenheiten
- Trocknet innerhalb von 30 Minuten zu einer glatten, weißen Oberfläche (24°C / 50%R.H.)
- Für den Gebrauch auf Gipskarton, Putz, Beton und Altanstrichen.

Vorteile

- Gebrauchsfertige Mischung
- Zwei Anwendungen in einem Arbeitsgang
- Einfaches Auftragen mit Bürste, Rolle, Airless-Spritzen oder konventionellen Sprühgeräten
- Geringer Verbrauch - nur 1 Liter für ca. 7-12 m²
- Schnelle Trocknung

Anwendung

SHEETROCK® First Coat kann nach leichtem Umrühren direkt aus dem Eimer verarbeitet werden. Für den Auftrag mit Bürste und Rolle nicht verdünnen. Sollte für Sprühanwendung eine Verdünnung notwendig sein, sauberes Wasser in 200 ml-Schritten bis zu maximal 1,0 Liter pro vier Liter First Coat zufügen. ACHTUNG: Das Zufügen von zu viel Wasser kann die Haftfähigkeit, die Deckeigenschaften und das Vermögen zum Ausgleich unterschiedlicher Saugfähigkeiten verschlechtern.

Oberflächen müssen trocken, sauber, ohne Beschädigung und frei von Fetten, Ölen und Ausblühungen sein. Glänzende Oberflächen anschleifen. Metalloberflächen mit geeignetem Rostschutz grundieren.

Vollflächig auftragen. Das Material ist nach weniger als 30 Minuten berührungstrocken (bei 24°C/50% R.H.). Die Verarbeitungs-, Material- und Oberflächentemperatur sollte bis zur Trocknung des Materials 10°C nicht unterschreiten.

SHEETROCK® First Coat sollte zunächst vollständig getrocknet sein, bevor ein Qualitätstapetenkleister aufgetragen wird und eine Tapete angebracht wird.

Eine professionelle Malerbürste hoher Qualität verwenden. Für Rollenapplikation auf weichen und halbweichen Oberflächen eine Qualitäts-Rolle mit Faserlänge von 3 - 6 mm verwenden. Maximale Faserlänge unabhängig vom Untergrund: 12 mm.

Für Airless-Spritzen professionelle Geräte einsetzen, die bei Verwendung eines 15 m Airless-Schlauchs mit 6 mm (0,25 inch) Innendurchmesser folgende Leistungsmerkmale erfüllen sollten: Fördermenge mind. 2,8 Liter/Minute, Arbeitsdruck mind. 193 bar (2700 psi), Düse 0,57 mm (0,219 inch) bei einem Arbeitsdruck von 138 bar (2000 psi).

Anmerkung: Arbeitsdruck und Materialfördermenge so einstellen, dass eine vollflächiges Auftragen mit einem Pistolenabstand von 40 cm und einem Überlappen des Strühfächers mit ¼ bis ½ der Sprühbreite erreicht wird. Arbeitsdruck und Fördermenge sind abhängig vom Schlauchdurchmesser, Förderhöhe und -entfernung und Materialkonsistenz.

SHEETROCK® First Coat enthält, ähnlich konventioneller Latex-Farbe, eine hohe Menge von ausgewählten Pigmenten und Füllstoffen. Wenn solche Farben mit einer Spritzausrüstung benutzt werden, mit der vorher PVA Versiegelung mit einem hohen Harzanteil verarbeitet wurde, kann es zu einem Verklumpen an der Düsenspritze kommen. Um Arbeitsunterbrechungen aufgrund solcher Störungen zu vermeiden, sollte SHEETROCK® First Coat immer mit gereinigter Ausrüstung (insbesondere Spritzschlauch) verarbeitet werden.

Arbeitsgeräte mit warmem Seifenwasser reinigen.

Produktdaten

Farbe: weiß, kann abgetönt werden

Bindemittel: Vinyl-Acryl

Füllstoff: Kalziumkarbonat

Verdünnung: bis zu 1 Liter Wasser auf 4 Liter Material

PH-Wert: 8,0 - 9,0

Trockenzeit: Berührungstrocken in unter 30 Minuten bei 24°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit

Reichweite: ca. 27 - 46 m² / 3,8 Liter (300 - 500 sq.ft./gal.)

Lagerung: Eimer nach jedem Gebrauch sorgfältig verschließen. An einem kühlen, trockenen Ort lagern. Vor Frost schützen. Verbrauch nach Lagereingangsdatum: first-in, first-out (FIFO).

Gebindegröße: 18,9 Liter (5 gal.) Eimer, englischsprachig



USG Corporation

USG Deutschland GmbH
Metallstrasse 1
D 41751 Viersen
Tel. +49(0)2162 9570
Fax +49(0)2162 4461
e-mail info-de@usg.com

www.usg.com/europe

USG France S.A.
Z.I. Nord - BP 287
9 Rue des Livraindières
F 28109 Dreux Cedex
Tel. +33 2 37 38 50 50
Fax +33 2 37 42 10 72
e-mail info-fr@usg.com

USG Interiors East
Von-Siemens-Straße 2
D 48291 TELGTE
Tel. +49(0)2504 9311 0
Fax +49(0)2504 9311 66
email info-east@usg.com

USG (UK) Ltd.
1 Swan Road
South West Industrial Estate
Peterlee
Co. Durham SR8 2HS UK
Tel. +44(0)191 586 1121
Fax +44(0)191 586 0097
e-mail info-uk@usg.com

USG International Inc.
125 South Franklin Street
PO Box 4470
Chicago IL 60680-4470
USA
Tel. +1 312 606 5840
Fax +1 312 606 5443