

Kemmler

Universalgrundierung grün

Technisches Merkblatt

Produktbeschreibung

Verwendungszweck

Kemmler UG5 Universalgrundierung ist eine Haft- und Schutzgrundierung für Wand und Boden.

Anwendungsbereich

- Für innen und außen.
- Für Wand und Boden.
- Zum Grundieren vor dem Auftragen fließfähiger Bodenausgleichsmassen wie auch standfester Bodenausgleichsmassen sowie anderer hydraulisch erhärtender Mörtel und Anhydritestrichen.
- Zum Grundieren von Porenbeton und Ziegelmauerwerk an Wänden vor dem Auftragen von Gips- und Kalkgipsputzen.
- Zum Grundieren von saugenden Untergründen, um nachfolgende Materialien vor zu schnellem Wasserentzug zu schützen.
- Zum Grundieren von Anhydritestrichen und Bauplatten.
- Zum Grundieren von Gussasphaltestrichen vor dem Auftragen von Fliesenklebern.
- Zum Verfestigen von mehhlenden, saugenden Estrichoberflächen und Putzen im Bauteninneren vor dem Verlegen von Fliesen und Mosaik.
- Zum feuchtigkeitsbremsenden Verfestigen und Grundieren von Gipsputzen, Gipsdielen, Gipskartonplatten, Gipsfaserplatten, Porenbeton, Beton, Asphalt, Putzen und Mauerwerk als Vorbehandlung vor dem Fliesenlegen und Tapezieren.

Verpackung / Gebindegröße / Maße

Produkt	Gebindegröße	VP-Einheit	Art.Nr.	EAN-Code
UG5 Universalgrundierung grün	5 l	Eimer	3065100157	4055463008441

Eigenschaften

- Lösemittelfrei nach TRGS 610; Giscode D 1.
- Sehr emissionsarm, GEV-EMICODE EC 1.
- EU 2004/42/IIA(g)(50/30): < 15 g/l.
- Verbessert die Festigkeit und Tragfähigkeit der Untergründe und erhöht die Haftung von Fliesen, Putzen und Tapeten.
- Haftsicher, Fliesenkleber haften sicher auf den mit Kemmler UG5 Universalgrundierung grundierten Flächen.
- Schützt Dünnbettmörtel oder Ausgleichspachtel vor zu schnellem Wasserentzug auf saugenden Untergründen, verlängert die klebeoffene Zeit, verbessert die Haftung und vermeidet die Bildung von Schwundrissen.
- Verhindert Blasenbildung und zu schnellen Wasserentzug beim Untergrundaustausch.
- Kontrollfarbe grün; ermöglicht gute Flächenkontrolle.
- Schützt Calciumsulfat/Anhydrit-Estriche vor Ettringitbildung.
- Erleichtert das spätere Ablösen von Tapeten bei Erneuerungsarbeiten.
- Entspricht den Richtlinien des Bundesverbandes der Gipsbauplatten-und Gipsindustrie.

Kemmler Universalgrundierung grün

Technisches Merkblatt

Technische Daten

Materialbasis	modifizierte Acrylharz-Dispersion
Komponenten	1-komponentig
Dichte	ca. 1,0 g/cm ³
Kontrollfarbe	grün
Aushärtezeiten*	begehrbar nach ca. 30 - 60 Minuten 2. Auftrag nach ca. 30 - 60 Minuten weitere Verarbeitungsschritte nach ca. 60 - 180 Minuten (abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrunds sowie Temperatur und Luftfeuchtigkeit).
Temperaturbeständigkeit des ausgehärteten Films	- 20°C bis + 80°C

* Bei + 23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit. Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere verlängern die angegebenen Zeiten.

Verbrauch / Ergiebigkeit / Mischungsverhältnis

Untergrund	Verbrauch	Ergiebigkeit	Mischungsverhältnis
Gipsuntergründe; Anhydrit-, Gussasphalt- und Steinholzestriche; Estriche mit alten Belagskleberresten	ca. 80 bis 150 ml/m ²	1 l: ca. 6,5 bis 12,5 m ² 5 l: ca. 33 bis 62 m ² 10 l: ca. 65 bis 125 m ² 20 l: ca. 130 bis 250 m ²	unverdünnt
Saugende mineralische Untergründe, z. B. Betonuntergründe, Zementestriche, Kalk-Zement-Putze, Porenbeton, Kalksandstein o.ä.	1. Anstrich ca. 100 bis 200 ml/m ² (= 200 bis 400 ml verdünnte Mischung/m ²)	bei einem Anstrich 1 l: ca. 5 bis 10 m ² 5 l: ca. 25 bis 50 m ² 10 l: ca. 50 bis 100 m ² 20 l: ca. 100 bis 200 m ²	1. Anstrich: 1:1 mit Wasser verdünnen
	2. Anstrich ca. 50 bis 70 ml/m ² (= 100 bis 140 ml verdünnte Mischung/m ²)	bei zwei Anstrichen 1 l: ca. 3,7 bis 6,5 m ² 5 l: ca. 19 bis 33 m ² 10 l: ca. 37 bis 65 m ² 20 l: ca. 74 bis 130 m ²	2. Anstrich: 1:1 mit Wasser verdünnen

Lagerung / Haltbarkeit / Transport

Mind. 12 Monate ab Herstellungsdatum lagerfähig. Trocken lagern; nicht dauerhaft über + 30 °C und nicht unter -10 °C. Gefrorene Kemmler Universalgrundierung langsam auftauen und gründlich aufrühren.

Entsorgung

Kemmler beteiligt sich an einem flächendeckenden Entsorgungssystem für restentleerte Verkaufsverpackungen. DSD - Duales System Deutschland ist unser Entsorgungspartner. Restlos entleerte Verkaufsverpackungen können entsprechend dem aufgedruckten Symbol auf der Verpackung über DSD entsorgt werden.

Kemmler

Universalgrundierung grün

Technisches Merkblatt

Anwendung

Verarbeitungstemperatur

+ 5 °C bis + 30 °C (Untergrundtemperatur)

Hinweise

- Hinweise der Gipsindustrie zur maximal zulässigen Feuchtigkeit, Schichtdicke der Gipsuntergründe und ihrer Oberflächen beachten.

Sicherheitshinweise

- Produkt enthält: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on, 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on.
Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
- Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen.
Falls die Augenreizung nicht in wenigen Minuten abklingt, Augenarzt aufsuchen!
- Gicode: D1
- Bei Spritzverarbeitung Partikelfiltermaske P2 verwenden.
- Weitere Informationen können dem Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Anwendungshinweise

- Nicht bei Untergrundtemperaturen unter +5 °C und über +30 °C verarbeiten.
- Bei Teilverfliesung sollte die gesamte Wandfläche (z. B. hinter der Badewanne oder oberhalb des Fliesenbelages) grundiert werden.
- Vor dem Tapezieren auf Putz, Gipskartonplatten etc. nur einen Anstrich mit Kemmler UG5 Universalgrundierung, 1:1 mit Wasser verdünnt, aufbringen (Verbrauch: ca. 100 bis 140 ml verdünnte Mischung pro m²).
- Beim Verkleben von Tapeten auf Untergründen, die mit Kemmler UG5 Universalgrundierung grundiert wurden, verzögert sich die Erhärtung des Tapetenklebers. Raufasertapeten usw. erst nach vollständiger Erhärtung des Tapetenklebers überstreichen.
- Bei sehr stark saugenden Untergründen, z. B. Porenbeton, kann Kemmler UG5 Universalgrundierung für den ersten Anstrich 1:2 mit Wasser verdünnt werden.
- Beim Verarbeiten von Kemmler UG5 Universalgrundierung auf Bodenflächen ist Pfützenbildung zu vermeiden.
- Kemmler UG5 Universalgrundierung ist nicht geeignet zur Grundierung von wasserlöslichen Belagskleberresten (z. B. Sulfid-Ablauge-Kleber). Diese müssen entweder vollständig entfernt oder grundiert werden.
- Vor dem Verlegen von Naturwerksteinen müssen alte Belagskleberreste vollständig entfernt werden.
- Kemmler UG5 Universalgrundierung nicht im Unterwasserbereich einsetzen.
- Zum Grundieren von Beton und Kalksandstein vor dem Auftragen von Gips- und Kalkgipsputzen Gipsputz-Haftbrücke verwenden.

Kemmler

Universalgrundierung grün

Technisches Merkblatt

Untergrundvorbehandlung /-vorbereitung

Der Untergrund muss fest, sauber und tragfähig sein. Ölflecken, haftungsmindernde Oberflächen, wie z. B. wasserfeste Belagskleberreste, Zementleimschichten und Verunreinigungen sorgfältig entfernen. Frisch eingebaute Zementestriche dürfen nicht mehr als 4 %, ange-schliffene Anhydrit- bzw. Gipsestriche nicht mehr als 0,5 % Restfeuchtigkeitsgehalt (Messung mit CM-Gerät) aufweisen.

Verarbeitung

Grundieren und Verfestigen von Gipsuntergründen, Anhydrit-, Gussasphalt- und Steinholzestrichen sowie Estrichen mit alten Belagskleberresten (nicht geeignet bei wasserlöslichen Kleberresten, z. B. Sulfid-Ablaugeklebern)

- Kemmler UG5 Universalgrundierung grün vor der Verarbeitung gründlich aufrühren.
- Kemmler UG5 Universalgrundierung grün z. B. mit einer Flächen/Malerwalze, einer Streichbürste, einem Besen oder Flächenstreicher unverdünnt satt und gleichmäßig auf den Untergrund auftragen. Pfützenbildung vermeiden!
- Verfestigung und Aushärtung durch Kratzprobe prüfen. Erst nach Trocknung Fliesenkleber aufziehen, tapezieren, streichen, verputzen oder Bodenausgleichsmasse aufbringen.

Grundieren und Verfestigen von saugenden mineralischen Untergründen, z. B. Betonuntergründen, Zementestrichen, Kalk-Zement-Putzen, Porenbeton, Kalksandsteinen o. ä.

- Kemmler UG5 Universalgrundierung grün gründlich aufrühren, im Verhältnis 1:1 mit Wasser verdünnen und gründlich mischen.
- Verdünnte Kemmler UG5 Universalgrundierung z. B. mit Flächen/Malerwalze, Streichbürste, Besen oder Flächenstreicher satt und gleichmäßig auf den Untergrund auftragen.
- Bei stark saugenden Untergründen empfiehlt sich zur intensiveren Verfestigung sowie zur Vermeidung von Blasenbildung bei Bodenausgleichsmassen ein zweiter Auftrag mit Kemmler UG5 Universalgrundierung grün, 1:1 mit Wasser verdünnt. Zweiten Auftrag erst nach Trocknung des ersten Anstrichs aufbringen.
- Nach Trocknung der Grundierung (Kratzprobe) Fliesenkleber aufziehen, tapezieren, streichen, verputzen oder Bodenausgleichsmasse aufbringen.

Werkzeugreinigung

Werkzeuge unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser reinigen, in ausgehärtetem Zustand ist nur mechanisches Abschaben möglich.

Die in dieser Information enthaltenen Angaben sind Produktbeschreibungen. Sie stellen allgemeine Hinweise auf- grund unserer Erfahrungen und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Wenden Sie sich bitte bei Bedarf an unsere technische Beratung. Mit Neuauflage verlieren alte Auflagen des Technischen Merkblattes ihre Gültigkeit.