



## SAKRET Universalgrundierung

UG

Hoch konzentrierte Dispersionsgrundierung für mineralische, saugfähige Untergründe und Holz

**Anwendungsbereiche:**

- Als Voranstrich zur Regulierung des Saugverhaltens von mineralischen Untergründen
- Als Voranstrich für mineralische Putze, Gipsputze, Zement- und Calciumsulfatestriche, Beton, Porenbeton, Holz, Ziegel, Gipskartonplatten u.ä.

**Eignung:**

- Für Wand, Decke und Boden
- Für innen und außen

**Eigenschaften:**

- Erfüllt die Emissionsklasse [EMICODE EC 1 PLUS](#)
- Lösungsmittelfrei
- Geruchsmild
- 1-komponentig
- Bis 1:5 wasserverdünnbar
- Verhindert einen zu schnellen Wasserentzug
- Bindet Reststaubmengen
- Verbessert die Haftung
- Im erhärteten Zustand frostbeständig
- Vermindert das Aufsteigen von Luftblasen aus dem Untergrund

**Materialbasis:** Lösungsmittelfreie, gelb pigmentierte Kunststoffdispersion auf Acrylat-Basis.

**Technische Daten:**

Farbton zur Kontrolle	gelb
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +25 °C
Temperaturbeständigkeit des ausgehärteten Films	-25 °C bis +80 °C

Verdünnung des Materials mit Wasser je nach Untergrund im Verhältnis von:

Untergrund	Verdünnungsgrad mit Wasser	Verbrauch [ml/m <sup>2</sup> ]
Terrazzo, neuer Gussasphalt*	unverdünnt	ca. 200
Holz*	2x unverdünnt	ca. 400
Calciumsulfatestriche	1:1	ca. 100
Glatte, dichte Zementstriche, Betonfertigteile und Rohbetondecken	1:1	ca. 100
Rohbeton- und Sohlen, Gipskartonplatten und Gipsputze	1:2	ca. 65
Zementstriche, porös, stark saugend, zwischen Spachtel- und Ausgleichsmassen	1:3	ca. 50
Sehr stark saugende, mineralische Putze	bis 1:5	ca. 30

\*bei unverdünnter Anwendung 16 Stunden Trocknungszeit

**Untergrundvorbereitung:** Der Untergrund muss fest, tragfähig und frei von Rissen sein. Minderfeste und/oder nicht tragfähige Oberflächenschichten, extrem dichte und/oder glatte Untergründe, Zementschlämme, Trennschichten (z. B. Schmutz, Staub, Fett, Öl, Farbreste u.ä.) müssen entfernt und /oder aufgeraut werden (z. B. Blastrac - Verfahren).



## SAKRET Universalgrundierung

UG

### Untergrundvorbereitung:

Vor dem Auftragen der SAKRET Universalgrundierung UG darf der Untergrund folgende Feuchtegehalte nicht überschreiten:

Untergrund	maximaler Feuchtigkeitsgehalt
Holz	10 Gew. %
Zementestrich	2 CM %
Zementestrich beheizt	1,8 CM %
Calciumsulfatestrich	0,5 CM %

### Verarbeitung:

SAKRET Universalgrundierung UG vor Gebrauch aufschütteln und in einem sauberen Gefäß homogen entsprechend der Tabelle mit kaltem, sauberen Leitungswasser mischen. Die gegebenenfalls verdünnte SAKRET Universalgrundierung UG wird mit einer Lammfellrolle auf den vorbereiteten Untergrund aufgebracht. Beim Aufbringen ist eine Pfützenbildung zu vermeiden. Nach dem ersten Auftrag ist eine Abluftzeit einzuhalten bis die Grundierung finger trocken ist. Bei unverdünnter Anwendung auf Holzuntergründen die angegebene Trockenzeit von 16 Stunden beachten.

### Materialverbrauch:

Der Materialverbrauch ist abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes, der Handhabung des Werkzeugs und der Art des zu verarbeitenden keramischen Materials.

- Ca. 30 - 200 ml/m<sup>2</sup> je nach Verdünnungsgrad (siehe Tabelle)

### Lieferform:

- 1 l Flasche – 6 Stück im Karton
- 5 l Kanister – 96 Stück auf Palette
- 20 l Kanister – 24 Stück auf Palette
- 200 l Fass – 2 Stück auf Palette

### Lagerung:

- Witterungsgeschützt, auf Holzrosten kühl und trocken
- Angebrochene Gebinde sofort verschließen und innerhalb kürzester Zeit verarbeiten
- Nicht angebrochene Gebinde bei sachgerechter Lagerung 18 Monate ab Herstellungsdatum

### Entsorgung:

Produktreste unter Abfallschlüssel 20 01 99.  
Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben.

### Hinweis:

- Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte
- In Zweifelsfällen sind Probeflächen anzulegen
- Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich
- Alle nicht zu beschichtenden Anstrichflächen sorgfältig abdecken
- Spritzer sofort mit Wasser abwaschen
- Für Kinder unzugänglich aufbewahren
- Weitere Hinweise: siehe Sicherheitsdatenblatt

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mit geltende Merkblätter sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. Auf unterschiedliche Witterungs-, Untergrund- und Objektbedingungen haben wir keinen Einfluss. Anwendungstechnische Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertragliche Nebenverpflichtungen dar. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Mit der Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit. Stand Juni 2017