

# SAKRET

## Universalgrundierung UG

Wasserverdünnbare, hoch konzentrierte Dispersionsgrundierung



### Eignung

- Zur Regulierung des Saugverhaltens und als Voranstrich
  - auf mineralischem Putz (DIN 18550, P I-IV, DIN EN 998 Teil 1 CS II - IV)
  - Beton- und Zementestrichuntergrund
  - abgesandeter Gussasphalt
  - Gipsdielen, Gipskartonplatten, Gipsfaserplatten
  - Holzuntergrund
  - Mauerwerk aus Porenbeton, Kalksandstein, Ziegel u. ä.

### Eigenschaften

- Bis 1 : 5 wasserverdünnbar
- Vermindert das Aufsteigen von Luftblasen aus dem Untergrund
- Verbessert die Haftung nachfolgender Beschichtungen
- Verhindert einen zu schnellen Wasserentzug
- Verseifungsstabil
- Leicht zu verarbeiten
- Diffusionsfähig
- Staubbindend
- Im erhärtenden Zustand frostbeständig

### Anwendung

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

### Materialbasis

- Kunststoffdispersion

## Technische Daten

---

<b>Materialverbrauch</b>	ca. 50 bis 200 ml/m <sup>2</sup> (abhängig vom Untergrund und dem dadurch erforderlichen Mischungsverhältnis)
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	-25 bis 80 °C
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	5 bis 25 °C
<b>Farbe</b>	gelb
<b>Haltbarkeit</b>	ca. 18 Monate
<b>Trocknungszeit bei Holzuntergründen</b>	bis ca. 16 Stunden
<b>Trocknungszeit bis fingertrocken</b>	nach ca. 2 Stunden

---

### Verdünnung des Materials mit Wasser, je nach Untergrund im Verhältnis

Holzuntergründe	pur
Glatte, flügelgeglättete Zementestriche, Betonfertigteile und Rohbetondecken	1 : 1
Rohbeton und Sohlen Gipskartonplatten und Gipsputze	1 : 2
Normal saugende, zementgebundene Untergründe	1 : 2
Stark saugende, zementgebundenen Untergründe und abgesandeter Gussasphalt	1 : 3

### Untergrundvorbereitung

- Der Untergrund muss fest, trocken sowie frei von Verschmutzungen, Ausblühungen, Verfärbungen, Pilzbefall, Sinterschichten, Mehlkornschichten, Rissen und trennenden Substanzen sein.
- Extrem dichter oder glatter Untergrund, Zementschlämme, Trennschichten (z. B. Schmutz, Staub, Fett, Öl, Farbreste u. ä.) müssen entfernt und/oder aufgeraut werden (z. B. Blastrac-Verfahren).
- In Zweifelsfällen Probeflächen anlegen und/oder ggf. Beratung bei SAKRET anfordern

### Verarbeitung

- Das Material wird aufgeschüttelt und in einem sauberen Gefäß homogen entsprechend der oben genannten Tabelle mit kaltem, sauberem Leitungswasser verdünnt.
- Die Grundierung wird mit einer Lammfellrolle oder einem Besen auf den vorbereiteten Untergrund aufgebracht.
- Beim Aufbringen ist eine Pfützenbildung unbedingt zu vermeiden.
- Nach dem Auftrag ist eine Abluftzeit einzuhalten bis die Grundierung fingertrocken ist.

#### Airlessauftrag:

- Düse: 0,013" – 0,015"
- Spritzdruck: 60 – 80 bar
- Spritzwinkel: ca. 20° - 50°
- Bitte beachten: Beim Spritzauftrag die Grundierung gleichmäßig auftragen
- Glanzbildung durch Überschichtung vermeiden
- Nebenliegende Flächen, Gegenstände usw. vor Tropfen bzw. Spritznebel schützen

### Nachbehandlung

- Das trocknende Produkt vor Sonneneinstrahlung, Frost, Schlagregen sowie zu hohen (> 25 °C) und zu niedrigen ( 5 °C) Temperaturen schützen.

### Hinweise

- Nicht zu beschichtende Flächen sind sorgfältig abzudecken.



- Spritzer auf allen Arten von Oberflächen sofort mit Wasser abwaschen.
- Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen.
- Einschlägige Merkblätter sind zu beachten.

#### Sicherheitshinweise

- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- EUH208 - Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5). Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Enthält Pyridin-2-thio-1-oxid, Natrimsal (3811-73-2).
- Behandelte Ware gemäß Verordnung (EU) Nr. 528/2012 zur Gewährleistung der Haltbarkeit.
- Weitere Sicherheitshinweise siehe Sicherheitsdatenblatt

#### Prüfzeugnis / Zulassung

- Erfüllt die Kriterien des Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG) Anforderungskatalog Anhangdokument 3.1.3 Punkt 1.1: SVHC < 0,1 M.-% und Punkt 5.2 VOC ≤ 1 g/Liter, Blei-Verbindungen ≤ 0,1 %, Deklaration biozider Wirkstoffe siehe Sicherheitshinweise.
- Emicode EC1

#### Lieferform

Varianten	Materialverbrauch		Artikelnr.	EAN / GTIN
UG 1 Liter	50 - 200 ml/m <sup>2</sup>	6 St./Karton	14147001	4005813664421
UG 5 Liter	50 - 200 ml/m <sup>2</sup>	90 St./Palette	14147005	4005813606698
UG 20 Liter	50 - 200 ml/m <sup>2</sup>	24 St./Palette	14147020	4005813606704
UG 200 Liter	50 - 200 ml/m <sup>2</sup>	1 Stück	14147000	4005813606711
Auslaufhahn für 200 l-Fass		1 Stück	17091000	

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mitgeltende Merkblätter und die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. Auf unterschiedliche Witterungs-, Untergrund- und Objektbedingungen haben wir keinen Einfluss. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Angaben unserer Mitarbeiter, die über den Rahmen dieses Technischen Merkblattes hinausgehen, bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

Angaben zum Materialverbrauch sind abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes, der Handhabung des Werkzeuges dem Verwendungszweck. Bei den Verbrauchsangaben handelt es sich um Erfahrungs- und Richtwerte, die im Einzelfall abweichen können.

Weitere Hinweise finden Sie unter <https://www.rygol-sakret.de>.



aktuelles TM  
zum Download



aktuelles Sicher-  
heitsdatenblatt

**SAKRET Trockenbaustoffe/RYGOL  
Baustoffwerk**

Deuerlinger Straße 43

93351 Painten

Telefon: +49 (0)9499 9418-0

Fax: +49 (0)9499 9418-45

info@rygol-sakret.de

www.rygol-sakret.de