

# SAKRET

## Tiefengrund TGW

Wässrige, lösemittelfreie Grundierung auf Acrylatdispersions-Basis



### Eignung

- Spezialprodukt zur Reduzierung des Saugverhaltens von Untergründen bzw. zum Ausgleich unterschiedlich saugender Untergründe, sowie zur Verfestigung oberflächlich sandender mineralischer Putz (nach DIN V 18550 MG Plc - IV, DIN EN 998 CS-II - IV)

### Eigenschaften

- Lösemittelfrei
- Gute Eindringtiefe
- Verfestigend
- Dampfdiffusionsoffen
- 1 : 1 wasserverdünnbar
- Erfüllt Umwelt- und Nachhaltigkeitsstandards:  
EC 1 PLUS: emissionsgeprüftes Bauprodukt gemäß den Kriterien der GEV  
AgBB: erfüllt die Anforderungen nach dem Bewertungsschema des Ausschusses zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten

### Anwendung

- Für innen und außen
- Für Wand und Decke

### Materialbasis

- Kunstharz-Acrylatdispersion
- Feinteilige Polymerdispersion
- Wasser
- Additive
- Konservierungsmittel
- Lösemittelfrei, formaldehydfrei und weichmacherfrei gemäß VdL-Richtlinie 01

## Technische Daten

<b>Materialverbrauch</b>	ca. 0,15 - 0,3 l/m <sup>2</sup>
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	+5 bis 25 °C Untergund und Umgebung, während der Verarbeitung und Trocknungszeit
<b>Haltbarkeit</b>	ca. 24 Monate
<b>Trocknungszeit nach 1. Auftrag</b>	nach ca. 8 - 12 Stunden trocken und überstreichbar

- Untergrundvorbereitung**
- Die Untergründe müssen fest, trocken sowie frei von Verschmutzungen, Ausblühungen, Verfärbungen, Pilzbefall, Sinterschichten, Mehlkornschichten und trennenden Substanzen sein.
  - Vorhandene Altbeschichtungen müssen auf Eignung, Haft- und Tragfähigkeit geprüft werden.
  - Die VOB Teil C, DIN 18363 Abs. 3 und die jeweiligen BFS-Merkblätter sind zu beachten.
  - Bei Reinigungsarbeiten sind die gesetzlichen Vorschriften zu berücksichtigen.
  - Es wird empfohlen, vor Beginn der Arbeiten Musterflächen anzulegen und somit die Haftung und das Oberflächenbild zu prüfen.
  - Bei speziellen anwendungstechnischen Problemen kann Beratung bei SAKRET eingeholt werden.

- Verarbeitung**
- Untergrund reinigen.
  - Vor Gebrauch gut schütteln.
  - Auftragen des SAKRET Tiefengrundes TGW gleichmäßig nass in nass. Sehr stark saugende Untergründe zweimal nass in nass beschichten. Glanzbildung vermeiden, ggf. Material 1 : 1 mit Wasser verdünnen.
  - Der Materialauftrag soll den Untergrund gleichmäßig schwach saugend einstellen. Glanzstellen sind zu vermeiden. Fehlerhafte Glanzstellen anschleifen.

- Lagerung**
- Witterungsgeschützt, kühl und trocken auf Holzrost oder Palette.
  - Angebrochene Gebinde sofort verschließen und innerhalb kürzester Zeit verbrauchen.

- Entsorgung**
- Nicht im Hausmüll entsorgen und nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Die Entsorgung muss unter Beachtung der Vorschriften der zuständigen örtlichen Behörde erfolgen. Verpackungen restentleeren und dem Recycling zuführen.
  - Weitere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt Kapitel 13.

- Allgemeine Hinweise**
- Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % rel. Luftfeuchte. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.



- Gefäße, Werkzeuge etc. sofort reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.

### Hinweise

- Alle nicht zu beschichtenden Anstrichflächen sorgfältig abdecken.
- Farbspritzer auf allen Arten von Oberflächen sofort mit Wasser abwaschen.
- Bei ungewöhnlich stark saugenden, neuartigen oder ausgefallenen Untergründen bzw. Verlegewerkstoffen sind Probeflächen anzulegen.
- Die VOB Teil C, DIN 81363 Abs. 3 ist bei der Anstrichausführung zu beachten. Nicht geeignet für waagerechte Flächen mit Wasserbelastung.
- Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, starkem Wind, Gefahr von Regen bzw. bei drohendem Nachtfrost verarbeiten. Nicht unter +5 °C Luft-, Objekt- und Trocknungstemperatur anwenden.
- Material gleichmäßig auftragen.

### Sicherheitshinweise

- Für Kinder unzugänglich aufbewahren.
- EUH208 - Enthält 1,2-Benzisothiazolin-3-on (BIT) mit Pyridin-2-thiol-1-oxid, Natriumsalz.
- Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
- Behandelte Ware gemäß Verordnung (EU) Nr. 528/2012 zur Gewährleistung der Haltbarkeit.
- Bei Verarbeitung im Spritzverfahren, Farbnebel nicht einatmen und einen Kombifilter A2/P2 für Farbspritzarbeiten verwenden.
- Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden.
- Weitere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt.

### Prüfzeugnis / Zulassung

- Erfüllt die Kriterien des Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG) Anforderungskatalog Anhangdokument 3.1.3 Punkt 1.1: SVHC < 0,1 M.-%, Punkt 5.2 und Punkt 5.3: VOC ≤ 1 g/Liter, Blei-Verbindungen nicht enthalten (kein Rezepturbestandteil), Deklaration biozider Wirkstoffe siehe Sicherheitshinweise.

### Lieferform

Varianten	Materialverbrauch		Artikelnr.	EAN / GTIN
TGW - 5 l	ca. 150 - 300 ml/m <sup>2</sup>	90 St./Palette	05043105	4005813696170
TGW - 10 l	ca. 150 - 300 ml/m <sup>2</sup>	40 St./Palette	05043110	4005813610077

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.



aktuelles TM  
zum Download



aktuelles Sicher-  
heitsdatenblatt

**SAKRET Trockenbaustoffe/RYGOL  
Baustoffwerk**

Deuerlinger Straße 43  
93351 Painten

Telefon: +49 (0)9499 9418-0

info@rygol-sakret.de

www.rygol-sakret.de