

SAKRET

Silikat-Innenfarbe SIF

Mineralfarbe auf Silikatbasis der Nassabriebklasse 3



Norm / Auslobung

- Gemäß VOB, Teil C, Abs. 2.4.1.
- Gemäß DIN EN 13300

Eignung

- Stumpfmatte Innenfarbe auf modifizierter Spezial-Kaliwasserglasbasis nach VOB Teil C, DIN 18363, Abs. 2.4.1.
- Durch die ELF-Einstellung sehr gut geeignet für den sensiblen Wohn- und Objektbereich.
- Geeignete Untergründe: Mauerwerke, feste mineralische und verkieselungsfähige Putze und Altanstriche und ähnliche Oberflächen.

Eigenschaften

- ELF = Emissionsminimiert, lösemittel- und weichmacherfrei
- Frei von foggingaktiven Substanzen
- Gutes Deckvermögen
- Leicht verarbeitbar
- Umweltschonend
- Geruchsarm
- Hoch diffusionsfähig

Anwendung

- Für innen
- Für Wand und Decke

Materialbasis

- Kaliwasserglas mit organischen Zusätzen

Technische Daten

| | |
|------------------------------------|---|
| Körnung | < 100 µm fein |
| Materialverbrauch | ca. 0.15 l/m ² pro Anstrich |
| Dichte | ca. 1.6 g/m ³ |
| Verarbeitungstemperatur | +8 bis 25 °C Untergrund- und Umgebungstemperatur, während der Verarbeitung und Trocknungszeit. |
| Haltbarkeit | ca. 24 Monate ab Herstellungsdatum bei sachgerechter Lagerung |
| Trocknungszeit 1. Auftrag 1 | nach ca. 4 - 6 Stunden oberflächentrocken und überstreichbar (23 °C/50 % rel. Luftfeuchte. Niedrigere Temperaturen bzw. höhere Luftfeuchte verlängert sich die Trocknungszeit). |

Untergrundvorbereitung

- Die Untergründe müssen verkieslungsfähig, fest, trocken, frei von Verschmutzungen, Ausblühungen, Verfärbungen, Pilzbefall, Sinterschichten, Mehlkornschichten und trennenden Substanzen sein.
- Vorhandene Altbeschichtungen müssen auf Eignung, Haft- und Tragfähigkeit geprüft werden.
- VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3, die jeweiligen BFS-Merkblätter beachten.
- Saugfähige Flächen vorher mit SAKRET Silikat Fixativ vorbehandeln.

Abtönungen:

- Über das SAKRET Mix-System tönbar.
- Je nach Pigmentierung können die technischen Eigenschaften durch die Tönung des Materials verändert werden.
- Die gelieferten Farbtöne sind vor der Verarbeitung auf Farbtongenauigkeit zu überprüfen und das BFS-Merkblatt Nr. 25 bitte beachten.
- Je nach Pigmentierung, Lichteinfall und vorhandenem Untergrund (z. B. weichmacherhaltige Werkstoffe, Dichtstoffe) können sich Farbtöne während der Zeit verändern.

Verarbeitung

- Einen gleichmäßigen Anstrich, nur bei Bedarf mit ca. 5 % SAKRET Silikat Fixativ verdünnt auftragen.
- Auf kontrastreichen, stark oder unterschiedlich saugenden Untergründen ist ein vorheriger Grundanstrich empfehlenswert.

Auftragsverfahren:

- Mit Pinsel, Rolle und Airlessgeräten

- Airlessauftrag:
 - Düse 0,021" - 0,026"
 - Spritzdruck 150 - 180 bar
 - Spritzwinkel 40° - 50°

Nachbehandlung

- Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase vor Feuchtigkeitseinwirkung schützen.

Lagerung

- Witterungsgeschützt, kühl, jedoch frostfrei 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

- Um Ansätze bei größeren Flächen zu vermeiden, ist ein zügiges Beschichten nass in nass erforderlich.
- Bei Airlessauftrag Farbe vor Gebrauch gut aufrühren und ggf. verdünnen und sieben.
- Reinigungsarbeiten am trockenen Beschichtungsfilm können die Oberfläche im Glanzgrad verändern bzw. einen leichten Abrieb verursachen.
- Mechanische Beanspruchung der Oberfläche kann zu Kratzern (dem sog. Schreibeffekt) führen.
- Werkzeug sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Sicherheitshinweise

- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- Weitere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt. Maßnahmen zum Unfall- und Gesundheitsschutz, die sich aus dem Sicherheitsdatenblatt ergeben, sind zu beachten.

Prüfzeugnis / Zulassung

- Erfüllt die Kriterien des Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG) Anforderungskatalog Anhangdokument 3.1.3 Punkt 1.1: SVHC < 0,1 M.-% und

Punkt 5.5: lösemittelfrei, formaldehydfrei und weichmacherfrei gemäß VdL-Richtlinie 01.

Lieferform

| Varianten | Materialverbrauch | Artikelnr. | EAN / GTIN |
|-------------------|-------------------------------------|----------------|------------------------|
| SIF weiß - 12,5 l | ca. 0,15 l/m ² /Anstrich | 32 St./Palette | 05031012 4005813393536 |

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