

SAKRET Silikat Innenfarbe SIF

SIF

Anwendungsbereiche:

- Stumpfmatte Innenfarbe auf modifizierter Spezial-Kaliwasserglasbasis nach VOB Teil C, DIN 18363, Abs. 2.4.1.
- Für Wand- und Deckenflächen im Wohnbereich, in Schulen, Kindergärten, öffentlichen Gebäuden etc.
- Geeignete Untergründe sind Mauerwerke, feste mineralische und verkieselungsfähige Putze und Altanstriche, Gipskartonplatten, Beton- und Porenbetonoberflächen, Raufasertapeten, Glasgewebetapeten.

Eigenschaften:

- Lösemittel- und Weichmacherfrei
- Hoch diffusionsfähig
- Gutes Deckvermögen
- Spannungsarm
- Hoher Weißgrad
- Leicht verarbeitbar
- Alkalisch und deshalb bakterienhemmend
- Frei von foggingaktiven Substanzen
- Im Farbton Weiß Konservierungsmittelfrei

Einstufungen nach DIN EN 13 300 (ermittelt bei 150 µm):

- Glanzgrad: Stumpfmatt
- Nassabrieb: Klasse 3
- Kontrastverhalten: Deckvermögen Klasse 2 bei einer Ergiebigkeit von 7 m² pro Liter
- Maximale Korngröße: Fein (< 100 µm)

Bindemittelbasis:

- Kaliwasserglas mit organischen Zusätzen nach DIN 18363 Abs. 2.4.1.

Deklaration der Inhaltsstoffe:

Polymerdispersion, Kaliwasserglas, Titandioxid, Calciumcarbonat, silikatische Füllstoffe, Wasser, Additive, Glykolether

Technische Daten:

Trocknungszeit bei +23 °C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit	Nach ca. 6 Std. oberflächentrocken und überstreichbar. Durchgetrocknet nach ca. 3 Tagen.
Dichte / Spezifisches Gewicht	Ca. 1,5 g/cm ³
Applikationsverfahren	Streichen, rollen, Airlessauftrag.
Glanzgrad	Stumpfmatt
Verarbeitungstemperatur	+8 °C bis 30 °C
Lagerfähigkeit	Ungeöffnet ca. 24 Monate.
Gefahrenkennzeichnung	Keine

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.

Mineralische (außer gipshaltige) stark saugfähige Untergründe mit SAKRET Silikat Fixativ egalalisieren.

Nicht mineralische bzw. gipshaltige stark saugfähige Untergründe mit SAKRET Tiefengrund TGW egalalisieren.

Glatte, glänzende Untergründe anschleifen bzw. mit SAKRET Streich- und Haftgrund grundieren.

Nicht verkieselungsfähige Untergründe je nach Saugvermögen egalalisieren und mit der Haftbrücke SAKRET Streich- und Haftgrund vorbeschichten.

Bitte beachten: Bei stark saugenden Untergründen wie Glasvliesen etc. die Eignung im Vorfeld prüfen. Gerne berät Sie der Außendienst bei der Auswahl eines geeigneten Produktes für die Beschichtung von Glasvliesen.



SAKRET Silikat Innenfarbe SIF

SIF

Tönbarkeit:	Werkseitig oder mit Vollton- und Abtönfarben auf Silikatbasis bis max. 3% abtönbar. Tönbar auch über SAKRET MIX mit separater Base 1 und Base 0. Die gelieferten Farbtöne sind vor der Verarbeitung auf Farbtongenauigkeit zu überprüfen. BFS-Merkblatt Nr. 25 beachten. Bei Abtönungen im intensiven Farbtonbereich sind Abweichungen der Technischen Daten und Auslobung möglich.
Verarbeitung:	Einen satten, gleichmäßigen Anstrich, bei Bedarf mit 5% SAKRET Silikat Fixativ verdünnt, ausführen. Auf kontrastreichen, stark oder unterschiedlich saugenden Untergründen ist ein vorheriger Grundanstrich mit max. 5-10% SAKRET Silikat Fixativ verdünnt empfehlenswert.
Airlessauftrag:	Düse: 0,021"-0,023" Spritzdruck: 150-180 bar Spritzwinkel: 40°-50°
Materialverbrauch pro Anstrich:	Auf glatten Flächen werden ca. 150-180 ml/m² bzw. auf rauen Untergründen ca. 160-220 ml/m² pro Auftrag. Bei struktur- und objektbedingten Abweichungen sind exakte Verbrauchsmengen durch einen Probeanstrich zu ermitteln.
Reinigung der Werkzeuge / Airlessgeräte:	Das Werkzeug sollte sofort nach Gebrauch mit Wasser gereinigt werden.
Lieferform:	12,5 Liter Gebinde
Lagerung:	- Kühl, jedoch frostfrei - Angebrochene Gebinde sofort verschließen und innerhalb kürzester Zeit verarbeiten.
Hinweise:	Um Ansätze bei größeren Flächen zu vermeiden, ist ein zügiges Beschichten nass in nass erforderlich. Bei Airlessauftrag Farbe vor Gebrauch gut aufrühren, bei Bedarf sieben und entsprechend mit SAKRET Silikat Fixativ verdünnen. Bei einer Verwendung in Räumen für die Lagerung von Genuss- und Lebensmitteln empfehlen wir diese Waren für die Zeit der Renovierung und der Trocknungsphase auszuräumen. Reinigungsarbeiten am trockenen Beschichtungsfilm können die Oberfläche im Glanzgrad verändern, bzw. einen leichten Abrieb verursachen.
Geeignete Untergründe und deren Vorbereitung:	Kalk- bzw. zementhaltige Putze der Mörtelgruppe CS I-CS IV nach DIN EN 998, Mindestdruckfestigkeit 1 N/mm² (Mörtelgruppe P Ic und P III nach DIN 18550): Nachputzstellen müssen gut ausgetrocknet und abgebunden sein. Nachputzstellen fluatieren und nachwaschen. Bitte beachten: das Fluat über die Nachputzstelle (Randbereich) in die Fläche auftragen und mit klarem Wasser nachwaschen. Bei großflächigem Nachputz vollflächig fluatieren und nachwaschen. Putze mit Mehlkornschicht abbürsten, durch Fluatieren festigen und mit klarem Wasser nachwaschen. Putze mit Sinterschicht durch Anätzen mit Fluat bzw. Ätzflüssigkeit vorbehandeln und mit klarem Wasser nachwaschen. Grundiertechnik auf Putz: Feste, nicht oder sehr schwach saugende Untergründe direkt mit SAKRET Silikat Innenfarbe beschichten. Auf stark saugenden Putzen einen Grundanstrich mit SAKRET Silikat Fixativ 2:1 mit Wasser verdünnt aufarbeiten. Auf oberflächlich stark saugenden Putzen einen zweimaligen Grundanstrich nass in nass mit SAKRET Silikat Fixativ 2:1 mit Wasser verdünnt durchführen.



SAKRET Silikat Innenfarbe SIF

SIF

Gips- und Fertigputze der Mörtelgruppe P IV (DIN 18550), Gipskarton- platten:

Keine verkieselungsfähige Oberfläche deshalb stark saugfähige Flächen vorher mit SAKRET TGW egalisieren. Mit SAKRET Streich- und Haftgrund als Haftbrücke zwischenbeschichten.

Beton:

Eventuelle Trennmittelrückstände sowie sandende Substanzen entfernen. Stark saugende Flächen mit SAKRET Silikat Fixativ 2:1 mit Wasser verdünnt grundieren. Nicht saugfähige Flächen mit SAKRET Streich- und Haftgrund vorbeschichten.

Tragfähige, matte Dispersionsfarbbeschichtungen:

Keine verkieselungsfähige Oberfläche deshalb mit SAKRET Streich- und Haftgrund als Haftbrücke vorbeschichten.

Entsorgung:

- Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben.
- Flüssige Materialreste bei einer autorisierten Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben.
- Eingetrocknete Materialreste können als ausgehärtete Farben bzw. als Hausmüll entsorgt werden, AVV- Abfallschlüssel Nr. 080112.
-

Besondere Hinweise:

- Für Kinder unzugänglich aufbewahren.
- Bei der Verarbeitung Haut und Augen vor Farbspritzern schützen. Bei Berührung mit der Haut gründlich mit Wasser abspülen. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt aufsuchen.
- Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.
- Alle nicht zu beschichtenden Anstrichflächen sorgfältig abdecken. Farbspritzer auf allen Arten von Oberflächen sofort mit Wasser abwaschen.
- Weitere Information: siehe EG-Sicherheitsdatenblatt
-

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke, 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 kaufvertraglichen 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 2017-05-02