

SAKRET Silikat-Fassadenfarbe SFF

Mineralfarbe auf Kaliwasserglasbasis



- Farbtonbeständigkeit nach BFS-Merkblatt Nr. 26: Klasse B / Gruppe 1



Anwendung	<ul style="list-style-type: none">• Für außen• Für Wand
Eignung	<ul style="list-style-type: none">• Fassadenfarbe für besonders diffusionsfähige Fassadenanstriche als Neu- oder Renovierungsbeschichtung.• Geeignete Untergründe sind mineralische Putze nach DIN EN 998 (Mindestdruckfestigkeit 1,0 N/mm²), tragfähige Silikat Fassadenfarben und Silikat Strukturputze.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">• Hoch diffusionsfähig• Hoch CO₂- durchlässig• Gutes Deckvermögen• Spannungsarm• Geruchsarm• Farbtonbeständigkeit nach BFS-Merkblatt Nr 26: Klasse B / Gruppe 1• Farbton weiß• Glanz entspricht G₃
Materialbasis	<ul style="list-style-type: none">• Kaliwasserglas mit organischen Zusätzen (< 5 Masse %) nach DIN 18363 Abs. 2.4.1

SAKRET Silikat-Fassadenfarbe SFF

Mineralfarbe auf Kaliwasserglasbasis



Technische Daten	
Dichte	ca. 1,5 g/cm ³
Wasserdampfdurchlässigkeitsrate	< 0,01 m Klasse V1 hoch
Wasserundurchlässigkeit	≥ 0,5 kg/(m ² x h0,5) Klasse W1 hoch
Körnung	S1
Trockenschichtdicke	E3
Rissüberbrückung	A0 (keine Anforderung)
Trocknungszeit 1. Auftrag 1	nach ca. 8 Stunde(n) oberflächentrocken und überstreichbar (Bei + 23°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit. Bei niedrigeren Temperaturen bzw. bei höherer Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trocknungszeit.)
Verarbeitungstemperatur	min. 8 °C Untergrund- und Umgebungstemperatur. Während der Verarbeitung und Trocknungszeit
Haltbarkeit	ca. 24 Monat(e)
Untergrundvorbereitung	<ul style="list-style-type: none"> • Die Untergründe müssen verkieselungsfähig, fest, trocken, frei von Verschmutzungen, Ausblühungen, Verfärbungen, Pilzbefall, Sinterschichten, Mehlkornschichten und trennenden/kreidenden 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 Untergründe mit SAKRET Silikat Fixativ LF egalisieren.
Vorbereitung	<p>Abtönungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 ist zu beachten. Je nach Pigmentierung, Lichteinfall und vorhandenem Untergrund (z.B. weichmacherhaltige Werkstoffe, Dichtstoffe) bzw. können sich Farbtöne während der Zeit verändern. • Bei getönten Anstrichen kann eine mechanische Beanspruchung der Oberfläche zu Farbtonveränderungen führen (sogenannter Schreibeffect bzw. Füllstoff-/Pigmentbruch). Die Witterungsbeständigkeit wird dadurch nicht beeinflusst.

SAKRET Silikat-Fassadenfarbe SFF

Mineralfarbe auf Kaliwasserglasbasis



Verarbeitung	<ul style="list-style-type: none"> • Den Voranstrich je nach vorliegendem Untergrund 5-10% mit SAKRET Silikat Fixativ LF verdünnt ausführen • Den Deckanstrich bei Bedarf bis max. 5 % mit SAKRET Silikat Fixativ LF verdünnt ausführen • Das Material gleichmäßig, nass in nass auftragen und verteilen <p>Auftragsverfahren:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mit Pinsel, Rolle und Bürste verarbeitbar • Der Materialauftrag mit Airlessgeräten ist möglich • Vor dem Airlessauftrag Material vor Gebrauch gut aufrühren, ggf. verdünnen und bei Bedarf durchsieben • Nach dem Airlessauftrag das Material mit einer Farbwalze in den Untergrund gleichmäßig einarbeiten. • Airlessauftrag Maschineneinstellung: <ul style="list-style-type: none"> – Düse 0,021“ - 0,026“ – Spritzdruck 150 - 180 bar – Spritzwinkel 40° - 50° <p>Trockenzeit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bei + 23°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit nach ca. 8 Stunden oberflächentrocken und überstreichbar • Bei niedrigeren Temperaturen bzw. bei höherer Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trocknungszeit <p>Verarbeitungstemperaturuntergrenze:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mindestens + 8°C Untergrund- und Umgebungstemperatur während der Verarbeitung und Trocknungszeit <p>Achtung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nicht mit anderen Anstrichstoffen mischen
Nachbehandlung	<ul style="list-style-type: none"> • Frische Beschichtungsflächen bis zur völligen Austrocknung vor Witterungseinflüssen, wie Niederschlag, Nebel und Frost schützen.
Lagerung	<ul style="list-style-type: none"> • Kühl, jedoch frostfrei lagern. • Angebrochene Gebinde gut verschließen und bald verbrauchen. • Ungeöffnet mindestens 24 Monate haltbar.
Entsorgung	<ul style="list-style-type: none"> • Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. • Flüssige Materialreste bei einer autorisierten Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben. • Eintrocknete Materialreste können als ausgehärtete Farben bzw. als Hausmüll entsorgt werden. • AVV - Abfallschlüssel Nr. 080112.

SAKRET Silikat-Fassadenfarbe SFF

Mineralfarbe auf Kaliwasserglasbasis



Sicherheitshinweise

- Für Kinder unzugänglich aufbewahren
- Bei der Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen und weiter spülen
- Bei Verarbeitung im Spritzverfahren, Farbnebel nicht einatmen und einen Kombifilter A2/P2 für Farbspritzarbeiten und Schutzbrille anlegen
- Bei Schleifarbeitern Staubfilter P2 verwenden
- Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen
- Farbspritzer auf allen Arten von Oberflächen noch in nassem Zustand mit Wasser abwaschen
- Deklaration der Inhaltsstoffe:
 - Kaliwasserglas, Kunststoffdispersion, Titandioxid, Calciumcarbonat, Aluminiumsilikate, Wasser, Additive
- Weitere Hinweise siehe EG-Sicherheitsdatenblatt

Hinweise

- Materialverdünnungen nur in der angegebenen Menge mit SAKRET Silikat Fixativ LF vornehmen
- Nicht geeignet für waagerechte oder schwach geneigte Flächen mit Wasserbelastung
- Das Material nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, starkem Wind, Gefahr von Regen, Nebel- und/oder Taunässe, bei einer Luftfeuchtigkeit von über 85 % und nicht unter +8°C Luft- Material- und Untergrundtemperatur verarbeiten bzw. trocknen lassen
- Nicht mit anderen Anstrichstoffen mischen
- Werkzeug sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen

Hinweise zur Trocknungsphase:

- Bei Einwirkung von Feuchtigkeit während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase sind Beschichtungsschäden in Form von Ablösungen, Blasenbildung, vorzeitiger Kriechung bzw. Auswaschungen möglich
- Bei einer massiven Feuchtigkeitseinwirkung (durch Tau, Nebel, Regen und besonders durch Schlagregen) während der Trocknungsphase können wasserlösliche Hilfsstoffe ausgewaschen werden. Diese können in ungünstigen Fällen als klebrige, leicht glänzende Ablaufspuren (Hilfsstoffausläufer) sichtbar werden. Deshalb den Anstrich während der Trocknungsphase vor Feuchtigkeit schützen. Vorhandene Hilfsstoff-Ablaufspuren haben keinen Einfluss auf die Produkthaltbarkeit, sie werden durch die weitere Bewitterung mit der Zeit vollständig entfernt

Hinweis Farbton:

- Aufgrund des chemischen Abbindeprozesses sind bei wechselnden Witterungsverhältnissen während der Verarbeitung und Trocknung Farbton-Schattierungen möglich. Diese stellen keinen technisch funktionellen Mangel dar und sind daher nicht zu beanstanden. Wir empfehlen daher immer, farbige Silikatanstriche bei einer gleichbleibenden Witterung zu verarbeiten bzw. trocknen zu lassen
- Die Abzeichnung einer Ausbesserungsstelle ist unvermeidbar (siehe BFS-Merkblatt Nr. 25)

Hinweise Algen- und Pilzbefall:

- Bei Flächen mit exponierter Lage, z. B. an stark beschatteten Gebäudeseiten, an Nordseiten, Flächen mit dichten Pflanzenwuchs, bei nicht fachgerecht ausgeführten Wasserabführungen, geringen Dachüberständen oder bei einem extrem hohen Befallsdruck kann ein Algen- und Pilzbefall nicht ausgeschlossen werden. Hierfür empfehlen wir die Fassadenbeschichtung mit der SAKRET N-TEColor auszuführen

SAKRET Silikat-Fassadenfarbe SFF

Mineralfarbe auf Kaliwasserglasbasis



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. 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.

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

Lieferung Silikat-Fassadenfarbe SFF					
Optik / Farbe	Glanzgrad	Materialverbrauch			EAN / GTIN
weiß	matt	ca. 150 - 200 ml/m ² / Anstrich	5 l Eimer	75 Stück auf Palette	4005813105276
Base 1	matt	ca. 150 - 200 ml/m ² / Anstrich	5 l Eimer	75 Stück auf Palette	4005813105283
Base 0	matt	ca. 150 - 200 ml/m ² / Anstrich	5 l Eimer	75 Stück auf Palette	4005813105306
weiß	matt	ca. 150 - 200 ml/m ² / Anstrich	12,5 l Eimer	32 Stück auf Palette	4005813949450
Base 1	matt	ca. 150 - 200 ml/m ² / Anstrich	12,5 l Eimer	32 Stück auf Palette	4005813949467
Base 0	matt	ca. 150 - 200 ml/m ² / Anstrich	12,5 l Eimer	32 Stück auf Palette	4005813105290
weiß		nach Bedarf	15 l Eimer	24 Stück auf Palette	4005813652763
Farbgruppe I		nach Bedarf	15 l Eimer	24 Stück auf Palette	4005813500866
Farbgruppe II		nach Bedarf	15 l Eimer	24 Stück auf Palette	4005813500873
Farbgruppe III		nach Bedarf	15 l Eimer	24 Stück auf Palette	4005813500880
Farbgruppe IV		nach Bedarf	15 l Eimer	24 Stück auf Palette	4005813500897
Farbgruppe V		nach Bedarf	15 l Eimer	24 Stück auf Palette	4005813401354
Sonderfarbton		nach Bedarf	15 l Eimer	24 Stück auf Palette	4005813500903
Base 1		ca. 150 - 200 ml/m ² / Anstrich	5 l Eimer	75 Stück auf Palette	4005813105320
Base 1		ca. 150 - 200 ml/m ² / Anstrich	12,5 l Eimer	32 Stück auf Palette	4005813105313