

SAKRET Silikat-Innenfarbe SIF



Mineralfarbe auf Silikatbasis der Nassabriebklasse 3

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



Anwendung		
	<ul style="list-style-type: none"> • Für innen • Für Wand und Decke 	
Eignung		
	<ul style="list-style-type: none"> • 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 sind Mauerwerke, feste mineralische und verkieselungsfähige Putze und Altanstriche und ähnliche Oberflächen 	
Eigenschaften		
	<ul style="list-style-type: none"> • ELF = Emissionsminimiert, lösemittel- und weichmacherfrei • Frei von foggingaktiven Substanzen • Gutes Deckvermögen • Leicht verarbeitbar • Umweltschonend • Geruchsarm • Hoch diffusionsfähig 	
Materialbasis		
	<ul style="list-style-type: none"> • Kaliwasserglas mit organischen Zusätzen 	
Technische Daten		
	Körnung	< 100 µm fein
	Trocknungszeit 1. Auftrag 1	nach ca. 4–6 Stunde(n) oberflächentrocken und überstreichbar (Bei + 23°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit. Bei niedrigeren Temperaturen bzw. bei höherer Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trocknungszeit.)
	Verarbeitungstemperatur	+ 8–25 °C Untergrund- und Umgebungstemperatur. Während der Verarbeitung und Trocknungszeit
	Haltbarkeit	ca. 24 Monat(e)
	Dichte	ca. 1,6 g/m ³

SAKRET Silikat-Innenfarbe SIF

Mineralfarbe auf Silikatbasis der Nassabriebklasse 3



	Materialverbrauch	ca. 0,15 l/m ² pro Anstrich
Untergrundvorbereitung	<ul style="list-style-type: none"> Die Untergründe müssen verkieselungsfähig, 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. 	
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 bitte beachten. Je nach Pigmentierung, Lichteinfall und vorhandenem Untergrund (z.B. weichmacherhaltige Werkstoffe, Dichtstoffe) bzw. können sich Farbtöne während der Zeit verändern. 	
Verarbeitung	<ul style="list-style-type: none"> 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. <p>Auftragsverfahren:</p> <ul style="list-style-type: none"> Mit Pinsel, Rolle und Airlessgeräten verarbeitbar Airlessauftrag: <ul style="list-style-type: none"> Düse 0,021“ - 0,026“ Spritzdruck 150 - 180 bar Spritzwinkel 40° - 50° 	
Nachbehandlung	<ul style="list-style-type: none"> Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase vor Feuchtigkeitseinwirkung 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. Eingetrocknete Materialreste können als ausgehärtete Farben bzw. als Hausmüll entsorgt werden. AVV - Abfallschlüssel Nr. 080112. 	

SAKRET Silikat-Innenfarbe SIF



Mineralfarbe auf Silikatbasis der Nassabriebklasse 3

Sicherheitshinweise	<ul style="list-style-type: none"> • 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. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. • Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. • Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. • Farbspritzer auf allen Arten von Oberflächen noch in nassem Zustand mit Wasser abwaschen. • Weitere Hinweise siehe EG-Sicherheitsdatenblatt.
Hinweise	<ul style="list-style-type: none"> • 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 sogenannten Schreibeffekt) führen. • Werkzeug sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

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-Innenfarbe SIF					
Optik / Farbe	Glanzgrad	Materialverbrauch			EAN / GTIN
weiß	stumpfmatt	ca. 140-150 ml/m ²	12,5 l Eimer	32 Stück auf Palette	4005813393536