TECHNISCHES MERKBLATT

SAKRET Silikonharzfarbe SHF AF — SHF

Anwendungsbereiche:

Matte Silikonharzfassadenfarbe für wetterbeständige Fassadenbeschichtungen mit sehr gutem Regen- und Wetterschutz.

Geeignete Untergründe sind mineralische Putze nach DIN EN 998-1 (Mindestdruckfestigkeit 1 N/mm²), tragfähige Fassadenfarben und Strukturputze.

Eigenschaften:

- Wasserverdünnbar
- Hoch wetterbeständig
- Wasserabweisend, sehr guter Regenschutz
- Hohe Diffusionsfähigkeit und CO_2- Durchlässigkeit
- Sehr gutes Deckvermögen
- Nicht thermoplastisch
- Matt
- Spannungsarm
- Leicht zu verarbeiten
- AF-Ausstattung (algizid/fungizid), dadurch wird schneller Algen- und Pilzbefall deutlich verzögert

Deklaration der Inhaltsstoffe:

Polymerdispersion, Silikonharz, Titandioxid, Calciumcarbonat, silikatische Füllstoffe, Wasser,
Filmbildehilfsmittel, Additive, Filmschutzmittel, Konservierungsmittel (Weitere Informationen: siehe EG DIN Sicherheitsdatenblatt).

Technische Daten:

Wasserdampfdurchlässigkeit nach DIN EN 1062	Klasse V 1 hoch, entspricht sd- Wert < 0,14 m
Wasserdurchlässigkeit (W-Wert) nach DIN EN 1062	Klasse W 3 niedrig, entspricht < 0,1 kg/m² x $h^{0,5}$
Trocknungszeit bei +23 °C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit	Nach ca. 8-12 Std. oberflächentrocken und überstreichbar. Durchgetrocknet nach ca. 3 Tagen
Dichte / Spez. Gewicht	Ca. 1,55 g/cm³
Applikationsverfahren	Streichen, rollen, Airlessauftrag
Glanzgrad	Matt
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis 25 °C

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.
Stark saugfähige Untergründe mit SAKRET Tiefgrund TGW egalisieren. Glatte, glänzende Untergründe anschleifen bzw. mit SAKRET Streich- und Haftgrund grundieren.

Tönbarkeit:

Mit SAKRET MIX bzw. werkseitig tönbar.

Verarbeitung:

Voranstrich:

Je nach vorliegendem Untergrund 5% bis max. 10% mit Wasser verdünnt verarbeiten.

Deckanstrich:

Mit max. 5% Wasser verdünnt anwenden.

Zu beachten:

Das Material gleichmäßig, nass in nass auftragen und verteilen.
Der Materialauftrag mit Airlessgeräten ist möglich: Nach dem Spritzauftrag das Material mit einer Farbwalze in den Untergrund gleichmäßig einarbeiten. Besondere Hinweise beachten.

SAKRET Trockenbaustoffe Sachsen GmbH & Co. KG ● Industriestraße 1 ● 09236 Claußnitz● Tel. +49 (0)37202 / 403 - 0 ● Fax +49 (0)37202 / 403 - 26 ● info@sakret-sachsen.de ● www.sakret.de

TECHNISCHES MERKBLATT

SAKRET Silikonharzfarbe SHF AF — SHF

Airlessauftrag:	Düse: 0,023“-0,026“ Spritzdruck: 150-180 bar Spritzwinkel: 50°
Reinigung der Werkzeuge / Airlessgeräte:	Das Werkzeug sollte sofort nach Gebrauch mit Wasser gereinigt werden.
Hinweise:	SAKRET Silikonharzfarbe ist aufgrund der guten CO_2 –Durchlässigkeit nicht als Betonschutzbeschichtung geeignet. Die VOB, Teil C DIN 18363, 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. Um Ansätze bei größeren Flächen zu vermeiden, ist ein zügiges Beschichten nass in nass erforderlich. <u>AF- Ausstattung</u>: Um eine hohe Wirkungsdauer der AF-Ausstattung (fungizid/algizid) zu erreichen, ist eine ausreichende Schichtstärke mit zwei Anstrichen erforderlich. Die Wirkungsdauer ist weiter abhängig von den Objektbedingungen, der Feuchtigkeitseinwirkung und der Häufigkeit des Befalls. Nach dem Stand der Technik kann ein dauerhaftes Verhindern des Algen- und Pilzbefalls nicht zugesichert werden. Bei Spritzanwendung die besonderen Hinweise beachten. Nicht mit anderen Anstrichstoffen mischen.
Materialverbrauch pro Anstrich:	• 150-225 ml/m², genauere Werte durch Probebeschichtung ermitteln.
Lieferform:	• 5,0 Liter Gebinde • 15,0 Liter Gebinde
Lagerung:	• Kühl, jedoch frostfrei • Angebrochene Gebinde sofort verschließen und innerhalb kürzester Zeit verarbeiten.
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:	• S 2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. • S 23: Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. • S 24: Berührung mit der Haut vermeiden. • S 26: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser ausspülen und einen Arzt konsultieren. • S 46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. • Bei Verarbeitung im Spritzverfahren den Farbnebel nicht einatmen und einen geeigneten Atemschutz für Farbspritzarbeiten anlegen. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen und beachten. Nicht im Innenbereich anwenden. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Alle nicht zu beschichtenden Anstrichflächen sind sorgfältig abzudecken. Farbspritzer auf allen Arten von Oberflächen noch in nassem Zustand mit Wasser abwaschen. Weitere Hinweise 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 210527

SAKRET Trockenbaustoffe Sachsen GmbH & Co. KG ● Industriestraße 1 ● 09236 Claußnitz● Tel. +49 (0)37202 / 403 - 0 ● Fax +49 (0)37202 / 403 - 26 ● info@sakret-sachsen.de ● www.sakret.de