



SAKRET Silikonharzfarbe

SHF

Matte Fassadenfarbe auf Silikonharzbasis mit Abperleffekt für wetterbeständige Fassadenbeschichtungen mit sehr gutem Regen- und Wetterschutz.

Anwendungsbereiche:



- Geeignete Untergründe sind:
- Mineralische Putze nach DIN EN 998-1 (Mindestdruckfestigkeit 1 N/mm², entspricht Mörtelgruppe P Ic- P III nach DIN V 18550)
 - Tragfähige Fassadenfarben und Strukturputze
 - Als Renovierungsanstrich auf tragfähigen Silikatanstrichen, matten Dispersionsanstrichen und WDV-Systemen einsetzbar
 - Als Endbeschichtung auf SAKRET Sanierputzsystemen gemäß WTA-Merkblatt 2-9-04 einsetzbar
- Für Wand
 - Für außen

Eigenschaften:

- Spannungsarm
- Wasserabweisend nach DIN EN 1062
- Hoch dampfdiffusionsoffen
- Hoch CO₂- durchlässig
- Alkaliresistent
- Nicht filmbildend
- Wasserverdünnbar
- Hoch wetterbeständig
- Sehr gutes Deckvermögen
- Nicht thermoplastisch, dadurch geringe Verschmutzungsneigung
- Hydrophobe Oberfläche, dadurch höhere Resistenz gegen mikrobiellen Befall
- Leicht zu verarbeiten
- AF - Ausstattung (algizid / fungizid), dadurch wird schneller Algen- und Pilzbefall deutlich verzögert (werkseitig algizid und fungizid eingestellt)
- Manuell und im Airless -Verfahren verarbeitbar

Materialbasis:

- Fassadenfarbe auf Silikonharzbasis

Technische Daten:

Wasserdampfdurchlässigkeit c 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/m ² x h ^{0,5}
Trocknungszeit bei +23 °C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit	nach ca. 8 -12 Std. oberflächen-trocken und überstreichbar
durchgetrocknet	nach ca. 3 Tagen
Dichte / Spezifisches Gewicht	ca. 1,55 g/cm ³
Applikationsverfahren	Streichen, rollen, Airlessauftrag
Glanzgrad	matt
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +25 °C (Luft-, Objekt- und Material)

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.



SAKRET Silikonharzfarbe

SHF

Untergrundvorbereitung:	<p>Bei Reinigungsarbeiten sind die gesetzlichen Vorschriften zu beachten. 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.</p> <p>Saugfähige Untergründe mit SAKRET Tiefgrund TGW egalisieren. Glatte, glänzende Untergründe anschleifen bzw. mit SAKRET Streich- und Haftgrund grundieren.</p>
Tönbarkeit:	Mit SAKRET MIX bzw. werkseitig tönbar.
Verarbeitung:	<p>Voranstrich: je nach vorliegendem Untergrund 5% bis max. 10% mit Wasser verdünnt.</p> <p>Deckanstrich: mit max. 5 % Wasser verdünnt.</p> <p>Zu beachten: Das Material gleichmäßig, nass in nass auftragen und verteilen. Materialauftrag mit Airlessgeräten ist möglich. Nach dem Spritzauftrag das Material gleichmäßig mit einer Farbwalze in den Untergrund einarbeiten.</p> <p>Absatz: Besondere Hinweise beachten.</p>
Airlessauftrag:	<p>Düse: 0,023“-0,026“</p> <p>Spritzdruck: 150-180 bar</p> <p>Spritzwinkel: 50°</p>
Reinigung der Werkzeuge / Airlessgeräte:	Das Werkzeug sollte sofort nach Gebrauch mit Wasser gereinigt werden.
Hinweise:	<ul style="list-style-type: none"> • SAKRET Silikonharzfarbe ist aufgrund der guten CO₂ – 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 <p>AF- Ausstattung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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:	<ul style="list-style-type: none"> • 150 - 225 ml/m² • Genauere Werte durch Probebeschichtung ermitteln
Lieferform:	<ul style="list-style-type: none"> • 5 Liter Eimer – 68 Stück / Palette • 15 Liter Eimer – 24 Stück / Palette



SAKRET Silikonharzfarbe

SHF

Lagerung:	<ul style="list-style-type: none"> • Kühl, jedoch frostfrei • Angebrochene Eimer sofort verschließen und innerhalb kürzester Zeit verarbeiten • Im Originalgebinde 24 Monate lagerfähig
Produkt-Code Farben und Lacke:	<ul style="list-style-type: none"> • M-DF-01
Entsorgung:	<ul style="list-style-type: none"> • Nur restentleertes 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
Besondere Hinweise:	<ul style="list-style-type: none"> • Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen • Biozide sicher verwenden • Bei Spritzauftrag Farbnebel nicht einatmen, ggf. Atemschutz anlegen • Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen • Alle nicht zu beschichtenden Anstrichflächen sorgfältig abdecken, Farbspritzer auf allen Arten von Oberflächen noch im feuchtem Zustand mit Wasser abwaschen • R 52/53: Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern langfristig schädliche Wirkung haben. • S 2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. • S 24: Berührung mit der Haut vermeiden. • S 26: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser spülen und einen Arzt konsultieren. • Für Kinder unzugänglich aufbewahren • Weitere Hinweise: siehe Sicherheitsdatenblatt

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie 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 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. Januar 2015