

# SAKRET Siliconharzfarbe SHF

## Matte Fassadenfarbe auf Siliconharzbasis



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



Anwendung	
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Für außen</li><li>• Für Wand</li></ul>
Eignung	
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Matte Siliconharzfassadenfarbe für wetterbeständige Fassadenbeschichtungen mit sehr gutem Regen- und Wetterschutz</li><li>• Geeignete Untergründe sind mineralische Putze nach DIN EN 998-1 (Mindest-druckfestigkeit 1 N/mm<sup>2</sup>, entspricht Mörtelgruppe P Ic- P III nach DIN V 18550), tragfähige Fassadenfarben und Strukturputze</li></ul>
Eigenschaften	
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wasserverdünnbar</li><li>• Hoch wetterbeständig</li><li>• Wasserabweisend, sehr guter Regenschutz</li><li>• Hohe Diffusionsfähigkeit und CO<sub>2</sub>- Durchlässigkeit</li><li>• Sehr gutes Deckvermögen</li><li>• Nicht thermoplastisch</li><li>• Matt</li><li>• Spannungsarm</li><li>• Leicht zu verarbeiten</li><li>• AF-Ausstattung (algizid/fungizid), dadurch wird schneller Algen- und Pilzbefall deutlich verzögert</li></ul>
Materialbasis	
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Siliconharz- und Reinacrylatdispersion</li></ul>

# SAKRET Siliconharzfarbe SHF

Matte Fassadenfarbe auf Silikonharzbasis



Technische Daten	
Wasserdampfdurchlässigkeitsrate	< 0,14 m V 1 hoch, entspricht sd- Wert (nach DIN EN 1062)
Wasserundurchlässigkeit	< 0,1 kg/(m <sup>2</sup> x h0,5) Klasse W 3 niedrig (nach DIN EN 1062)
Trocknungszeit 1. Auftrag 1	nach ca. 8–12 Stunde(n) oberflächentrocknen und überstreichbar bei +23 °C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit
Durchhärtungszeit	nach ca. 3 Tag(en) durchgetrocknet bei +23 °C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit
Dichte	ca. 1,55–1,55 g/cm <sup>3</sup>
spezifisches Gewicht	ca. 1,55 g/cm <sup>3</sup>
Verarbeitungstemperatur	+ 5–25 °C Untergrund- und Umgebungstemperatur. Während der Verarbeitung und Trocknungszeit
Materialverbrauch	0,15–0,23 l/m <sup>2</sup> genauere Werte durch Probebeschichtung ermitteln.
Untergrundvorbereitung	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Untergründe müssen fest, trocken sowie frei von Verschmutzungen, Ausblühungen, Verfärbungen, Pilzbefall, Sinterschichten, Mehlkornschichten und trennenden Substanzen sein.</li> <li>• Vorhandene Altbeschichtungen müssen auf Eignung, Haft- und Tragfähigkeit geprüft werden.</li> <li>• Die VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 und die jeweiligen BFS-Merkblätter sind zu beachten.</li> <li>• Bei Reinigungsarbeiten sind die gesetzlichen Vorschriften zu berücksichtigen.</li> <li>• Es wird empfohlen vor Beginn der Arbeiten Musterflächen anzulegen und somit die Haftung und das Oberflächenbild zu prüfen.</li> <li>• Bei speziellen anwendungstechnischen Problemen kann Beratung bei SAKRET eingeholt werden.</li> <li>• Saugfähige Untergründe mit SAKRET Tiefgrund TGW egalisieren. Glatte, glänzende Untergründe anschleifen bzw. mit SAKRET Streich- und Haftgrund grundieren.</li> </ul>
Vorbereitung	
	<p>Abtönungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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</li> <li>• Bei getönten Anstrichen kann eine mechanische Beanspruchung der Oberfläche zu Farbtonveränderungen führen (sogenannter Schreibeffect bzw. Füllstoff-/Pigmentbruch). Die Witterungsbeständigkeit wird dadurch nicht beeinflusst</li> <li>• Farbtonbeständigkeit nach BFS-Merkblatt Nr. 26: Klasse B / Gruppe 1</li> </ul>

# SAKRET Siliconharzfarbe SHF

## Matte Fassadenfarbe auf Silikonharzbasis



<b>Verarbeitung</b>	<p><b>Voranstrich:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Je nach vorliegendem Untergrund 5% bis max. 10% mit Wasser verdünnt verarbeiten.</li> </ul> <p><b>Deckanstrich:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit max. 5% Wasser verdünnt anwenden</li> </ul> <p><b>Zu beachten:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Das Material gleichmäßig, nass in nass auftragen und verteilen.</li> <li>• Der Materialauftrag mit Airlessgeräten ist möglich: Nach dem Spritzauftrag das Material mit einer Farbwalze in den Untergrund gleichmäßig einarbeiten. Besondere Hinweise beachten.</li> </ul>
<b>Nachbehandlung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Frische Beschichtungsflächen bis zur völligen Austrocknung vor Witterungseinflüssen, wie Niederschlag, Nebel und Frost schützen</li> </ul>
<b>Lagerung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kühl, jedoch frostfrei lagern.</li> <li>• Angebrochene Gebinde gut verschließen und bald verbrauchen.</li> <li>• Ungeöffnet mindestens 24 Monate haltbar.</li> </ul>
<b>Entsorgung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben.</li> <li>• Flüssige Materialreste bei einer autorisierten Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben.</li> <li>• Eintrocknete Materialreste können als ausgehärtete Farben bzw. als Hausmüll entsorgt werden.</li> <li>• AVV - Abfallschlüssel Nr. 080112.</li> </ul>
<b>Sicherheitshinweise</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Für Kinder unzugänglich aufbewahren</li> <li>• Bei der Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen und weiter spülen</li> <li>• Bei Verarbeitung im Spritzverfahren, Farbnebel nicht einatmen und einen Kombifilter A2/P2 für Farbspritzarbeiten und Schutzbrille anlegen</li> <li>• Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden</li> <li>• Farbspritzer auf allen Arten von Oberflächen noch in nassem Zustand mit Wasser abwaschen</li> <li>• Weitere Hinweise siehe EG-Sicherheitsdatenblatt</li> </ul>
<b>Hinweise</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.</li> <li>• Biozide sicher verwenden.</li> <li>• Bei Spritzauftrag Farbnebel nicht einatmen, ggf. Atemschutz anlegen.</li> <li>• Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.</li> <li>• Alle nicht zu beschichtenden Anstrichflächen sorgfältig abdecken, Farb-spritzer auf allen Arten von Oberflächen noch im feuchtem Zustand mit Wasser abwaschen.</li> <li>• R 52/53: Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern langfristig schädliche Wirkung haben.</li> <li>• S 2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.</li> <li>• S 24: Berührung mit der Haut vermeiden.</li> <li>• S 26: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser spülen und einen Arzt konsultieren.</li> <li>• Weitere Hinweise: siehe Sicherheitsdatenblatt.</li> </ul>

# SAKRET Siliconharzfarbe SHF

## Matte Fassadenfarbe auf Silikonharzbasis



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 Siliconharzfarbe   SHF					
Optik / Farbe	Glanzgrad	Materialverbrauch			EAN / GTIN
weiß R/M	matt	ca. 150 - 200 ml/m <sup>2</sup> / Anstrich	5 l Eimer	75 Stück auf Palette	4005813697146
weiß R/M	matt	ca. 150 - 200 ml/m <sup>2</sup> / Anstrich	12,5 l Eimer	32 Stück auf Palette	4005813949405
getönt	matt	ca. 150 - 200 ml/m <sup>2</sup> / Anstrich	5 l Eimer	75 Stück auf Palette	4005813500910
Farbgruppe II		nach Bedarf	5 l Eimer	85 Stück auf Palette	4005813500927
Farbgruppe III		nach Bedarf	5 l Eimer	85 Stück auf Palette	4005813500934
getönt	matt	ca. 150 - 200 ml/m <sup>2</sup> / Anstrich	5 l Eimer	75 Stück auf Palette	4005813500941
Farbgruppe V		nach Bedarf	5 l Eimer	85 Stück auf Palette	4005813401330