TECHNISCHES MERKBLATT

SAKRET Hausfarbe AF HF

Anwendungsbereiche:

Hochwertige Reinacrylatfarbe für besonders wetterbeständige Universal-Fassadenbeschichtungen für außen.

- Geeignete Untergründe sind Putze nach DIN EN 998 (Mindestdruckfestigkeit 2,5 N/mm²), Beton, Kalksandstein, Ziegelsichtmauerwerk,
- vorgrundiertes, nicht maßhaltiges Holz, verzinkte Flächen, Hart-PVC, Faserzementplatten,
- tragfähige kunstharzgebundene Fassadenfarben und Strukturputze.

Eigenschaften:

- Haftung auf einer Vielzahl von Untergründen
- Hoch wetterbeständig
- Schlagregendicht, wasserabweisend
- CO_2 - bremsend
- Wasserdampfdiffusionsfähig
- Wasserverdünnbar
- Gut deckend
- Elastisch
- Leicht verarbeitbar
- Alkaliresistent, daher unverseifbar
- AF- Ausstattung (algizid/fungizid), wodurch schneller Algen- und Pilzbefall deutlich verzögert wird.

Technische Daten:

Wasserdampfdurchlässigkeit nach DIN EN 1062	Klasse V 2 mittel, entspricht sd-Wert: >0,14 - <1,4
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 / spezifisches Gewicht	Ca. 1,4 g/cm³
Applikationsverfahren	Streichen, rollen, Airlessauftrag
Glanzgrad	Matt
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis 25 °C
Lagerfähigkeit	Ungeöffnet ca. 24 Monate

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 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.
- Stark saugfähige Untergründe mit SAKRET Tiefengrund TGW egalisieren. Glatte, glänzende Untergründe anschleifen bzw. mit SAKRET Streich- und Haftgrund grundieren.
- SAKRET Hausfarbe nicht auf mürbe, sandende, gering feste Untergründe auftragen.

Tönbarkeit:

Mit SAKRET MIX, werkseitig bzw. mit Vollton- und Abtönfarben auf Dispersionsbasis tönbar.

SAKRET Trockenbaustoffe Sachsen GmbH & Co. KG ● Industriestraße 1 ● 09236 Claußnitz ● Tel. +49 (0)37202 / 3403 - 0 ● Fax +49 (0)37202 / 33403 - 26● info@sakret-sachsen.de ● www.sakret.de

SAKRET Hausfarbe AF HF

Verarbeitung:	Voranstrich Je nach vorliegendem Untergrund mit 5% bis max. 10% Wasser verdünnt verarbeiten. Deckanstrich Deckanstrich mit max. 5% Wasser verdünnt aufarbeiten. 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. Besondere Hinweise beachten.
Airlessauftrag:	Düse: 0,018“-0,026“ Spritzdruck: 150-180 bar Spritzwinkel: 50°
Reinigung der Werkzeuge / Airlessgeräte:	Das Werkzeug sollte sofort nach Gebrauch mit Wasser gereinigt werden.
Materialverbrauch pro Anstrich:	Materialverbrauch pro Anstrich: ca. 110 - 130 ml/m² für glatte Untergründe und ca. 120 - 200 ml/m² für struktrierte Untergründe. Bei den Angaben handelt es sich um Richtwerte. Untergrundabhängige bzw. verarbeitungsbedingte Abweichungen sind durch eine Probebeschichtung zu ermitteln.
Hinweise:	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. AF- Ausstattung 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. Nur im Außenbereich einsetzen.
Lieferform:	5,0 Liter Gebinde 12,5 Liter Gebinde
Lagerung:	Kühl, jedoch frostfrei Angebrochene Gebinde sofort verschließen und innerhalb kürzester Zeit verarbeiten.
Besondere Untergründe und deren Vorbereitung:	Nicht tragfähige Lack-, Dispersionsfarben oder Kunstharzputzbeschichtungen Restlos mit geeigneter Maßnahme entfernen (z.B. mechanisch oder durch Hochdruckheißwasserreinigung bzw. Abbeizen inkl. Nachreinigung unter Beachtung der gesetzlichen Vorschriften). Untergrund gut durchtrocknen lassen. Auf stark saugfähige Flächen einen Grundanstrich mit SAKRET Tiefengrund TGW oder auf glatte, nicht saugende Flächen einen Grundanstrich mit SAKRET Streich- und Haftgrund aufbringen.

SAKRET Trockenbaustoffe Sachsen GmbH & Co. KG ● Industriestraße 1 ● 09236 Claußnitz ● Tel. +49 (0)37202 / 3403 - 0 ● Fax +49 (0)37202 / 33403 - 26● info@sakret-sachsen.de ● www.sakret.de

SAKRET Hausfarbe AF HF

Besondere Untergründe und deren Vorbereitung:	Kalksandsteinmauerwerk Neues Mauerwerk muss vollständig ausgetrocknet sein. Es sind nur frostbeständige Vormauersteine ohne Fremdeinschlüsse für Beschichtungen geeignet. Das Mauerwerk muss rissfrei verfugt und ohne Salzausblühungen sein. Einen Grundanstrich mit SAKRET Tiefengrund TGW ausführen. BFS Merkblatt Nr. 2 beachten.
	Ziegelsichtmauerwerk Neues Mauerwerk muss vollständig ausgetrocknet sein. Es sind nur frostbeständige Vormauersteine oder Klinker ohne Fremdeinschlüsse für Beschichtungen geeignet. Das Mauerwerk muss rissfrei verfugt und ohne Salzausblühungen sein. Grundanstrich mit SAKRET Streich- und Haftgrund erstellen. BFS Merkblatt Nr. 13 beachten. Sollten nach dem 1. Anstrich Braunverfärbungen auftreten, ist mit einer lösemittelhaltigen Fassadenfarbe weiter zu beschichten.
	Faserzementplatten Neue, stark alkalische Platten neutralisieren. Auf glatte, schwach saugende Flächen einen Grundanstrich mit SAKRET Hausfarbe, mit bis zu 5% Wasser verdünnt aufarbeiten. Auf angewitterte, saugfähige Flächen einen Grundanstrich mit einem lösemittelhaltigen Tiefgrund ausführen. Freiverbaute Platten einschließlich Kanten und - wenn möglich - Rückseite beschichten. Eine rückseitige Durchfeuchtung muss ausgeschlossen werden.
	Faserzementplatten mit hochverdichteten Beschichtungen (z.B. Glasal) Tragfähigkeit der Beschichtung prüfen. Mit geeignetem Haftprimer (z.B. 2-K-EP-Primer) grundieren. Asbestzementplatten: Die jeweiligen gültigen gesetzlichen Vorschriften und das BFS-Merkblatt Nr. 14 beachten.
	Holz, nicht maßhaltig Bei neuem Holz Harzaustritte, Harzgallen und Fette entfernen. Vergraute UV-verwitterte Holzschichten bis zum gesunden Holz abschleifen. Die max. Holzfeuchte darf bei Laubhölzern 12 % und bei Nadelhölzern 15 % nicht übersteigen. Im Außenbereich ist ein Grundanstrich mit einem Holz- Imprägniergrund gegen holzzerstörende bzw. holzverfärbende Pilze auszuführen. Bei Hölzern mit verfärbenden Inhaltsstoffen ist ein Anstrich mit einem Isoliergrund erforderlich.
	Verzinkte Flächen Zinkoberfläche mit ammoniakalischer Netzmittelwäsche unter Verwendung eines Schleifvlieses reinigen. Mit klarem Wasser gut nachwaschen. BFS-Merkblatt Nr. 5 beachten. Grundanstrich SAKRET Hausfarbe mit max. 5% Wasser verdünnt aufarbeiten. Unter starker Feuchtigkeitseinwirkung können weiße Ausblühungen durch die Beschichtung sichtbar werden. Die Ausblühungen trocken entfernen und einen weiteren Anstrich mit SAKRET Hausfarbe auftragen.
	Hart- PVC: Mit fettlösenden Reinigungsmitteln reinigen. Gut anschleifen und nachreinigen.
	Flächen mit Algen- oder Pilzbefall: Algen- oder Pilzbelag nass entfernen. Flächen mit SAKRET Biosan bearbeiten. Technische Information SAKRET Biosan beachten! Grundanstrich je nach Untergrund wählen. Beschichtungen mit SAKRET Hausfarbe in AF-Ausstattung ausführen.

SAKRET Trockenbaustoffe Sachsen GmbH & Co. KG ● Industriestraße 1 ● 09236 Claußnitz ● Tel. +49 (0)37202 / 3403 - 0 ● Fax +49 (0)37202 / 33403 - 26● info@sakret-sachsen.de ● www.sakret.de

SAKRET Hausfarbe AF HF

Besondere Untergründe und deren Vorbereitung:	Überarbeitung von WDVS mit Farbtönen unter Hellbezug 20: Mit speziellen werkseitigen OSR- Rezepturen (OSR= optimale solare Reflexion) ist es möglich eine geringere Aufheizung von intensiv farbigen Flächen zu erreichen. Auf Anfrage können wir Auskunft über die Machbarkeit und die Kosten eines OSR eingestellten Farbtones geben. Voraussetzung für die Verwendung von OSR Farbtönen ist eine in der Schichtstärke verstärkte Armierungsschicht, ein weißer Oberputz und eine zweifache OSR-Beschichtung. Zugelassen sind OSR Farbtöne für EPS-WDVS ab Hellbezugswert 10 und für Mineralwoll-WDVS ab Hell-bezugswert 5. Beschichtungen unterhalb des Bezugswert 5 sind nur nach Rücksprache und Freigabe durch die SAKRET Technik möglich.
Entsorgung:	• 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.
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 geltenden 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 2017-05-02

SAKRET Trockenbaustoffe Sachsen GmbH & Co. KG ● Industriestraße 1 ● 09236 Claußnitz ● Tel. +49 (0)37202 / 3403 - 0 ● Fax +49 (0)37202 / 33403 - 26● info@sakret-sachsen.de ● www.sakret.de