TECHNISCHES MERKBLATT

SAKRET Dekoweiß ELF — EFL

Anwendungsbereiche:

- Hochdeckende Premiumfarbe auf Dispersionsbasis mit hohem Weißgrad für Wand- und Deckenflächen in Wohnräumen, Küchen, Bädern, Büros, Hotels usw. bei normaler Beanspruchung.
- Durch die besondere ELF-Einstellung (emissionsminimiert, lösemittel- und weichmacherfrei) sehr gut geeignet für den sensiblen Wohn- und Objektbereich.
- Durch das sehr gute Deckvermögen reicht häufig ein Anstrich aus.
- Geeignete Untergründe sind:
  Mauerwerke, feste Putze, Gipskartonplatten, Beton- und Porenbetonoberflächen, Faserzementplatten, Raufasertapeten, tragfähige Altanstriche und ähnliche Oberflächen.

Eigenschaften:

- Wasserverdünnbar
- ELF = Emissionsminimiert, lösemittel- und weichmacherfrei
- Sehr gutes Deckvermögen, sehr weiß
- Nassabriebklasse 1
- Gut strapazierfähig
- Stumpfmatt
- Leicht verarbeitbar
- Umweltschonend, geruchsarm
- Diffusionsfähig

Einstufungen nach DIN EN 13 300 (ermittelt bei 150 µm):

- Glanzgrad: stumpfmatt
- Nassabrieb: Klasse 1
- Kontrastverhalten: Deckvermögen Klasse 1 bei einer Ergiebigkeit von 8 m² pro Liter
- Maximale Korngröße: Fein (< 100 µm)

Bindemittelbasis:

- Kunststoffdispersion nach DIN 55947

Deklaration der Inhaltsstoffe

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

Technische Daten:

Trocknungszeit bei +23 °C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit	Nach ca. 4-6 Std. oberflächentrocken und überstreichbar. Durchgetrocknet nach ca. 3 Tagen. Bei Veränderung der Parameter verändert sich die Trockenzeit.
Dichte/Spezifisches Gewicht	Ca. 1,5 g/cm³
Glanzgrad	Matt
Applikationsverfahren	Streichen, rollen, airless-spritzen
Verarbeitungstemperatur	≥+5 °C bis 30 °C
Gefahrenkennzeichnung	Keine

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.

SAKRET Trockenbaustoffe Sachsen GmbH & Co. KG ● Industriestraße 1 ● 09236 Claußnitz ● Tel. +49 (0)37202 / 3403 - 0 ● Fax +49 (0)37202 / 403 - 26 ● info@sakret-sachsen.de ● www.sakret.de

SAKRET Dekoweiß ELF EFL

Verarbeitung:	Beschichtungsaufbau: Stark Saugfähige Untergründe mit SAKRET Tiefengrund TGW egalisieren. Glatte, glänzende Untergründe anschleifen, reinigen und mit SAKRET Streich und Haftgrund beschichten. Ein satter und gleichmäßiger Anstrich, bei Bedarf mit max. 5% Wasser verdünnt. Auf kontrastreichen Untergründen ist ein vorheriger Grundanstrich mit max. 10% Wasser verdünnt empfehlenswert. Airlessauftrag: Düse: 0,021“ - 0,026“ Spritzdruck: 150 - 180 bar Spritzwinkel: 40 °- 50 °
Reinigung der Werkzeuge/Airlessgeräte:	Das Werkzeug sollte sofort nach Gebrauch mit Wasser gereinigt werden.
Hinweise:	Um Ansätze bei größeren Flächen zu vermeiden, ist ein zügiges Beschichten nass in nass erforderlich. Reinigungsarbeiten am trockenen Beschichtungsfilm können die Oberfläche verändern, bzw. einen leichten Abrieb verursachen. Bei dunklen Farbtönen kann mechanische Beanspruchung der Oberfläche zu Kratzern führen. Bei hoher Beanspruchung der Oberfläche die Beschichtung ggf. mit SAKRET Seidenlatex ELF ausführen.
Materialverbrauch pro Anstrich:	Auf glatten Flächen: ca. 120-150 ml/m² Genauere Werte durch Probebeschichtung ermitteln.
Abtönungen:	Mit SAKRET MIX, werksseitig bzw. mit Vollton- und Abtönfarben. Tönung kann zum Verlust der ELF- Eigenschaft führen.
Lieferform:	• 5,0 Liter Gebinde • 12,5 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:	• Für Kinder unzugänglich aufbewahren. • Bei Berührung mit der Haut gründlich mit Wasser abspülen. • Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen. • Bei Verarbeitung im Spritzverfahren, Farbnebel nicht einatmen. • Alle nicht zu beschichtenden Anstrichflächen sorgfältig abdecken. • Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. • Farbspritzer auf allen Arten von Oberflächen noch im feuchtem Zustand mit Wasser abwaschen. • Weitere Hinweise: siehe 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 Okt. 2017

SAKRET Trockenbaustoffe Sachsen GmbH & Co. KG ● Industriestraße 1 ● 09236 Claußnitz ● Tel. +49 (0)37202 / 3403 - 0 ● Fax +49 (0)37202 / 403 - 26 ● info@sakret-sachsen.de ● www.sakret.de