

SaxPerl Cream

(Silan Imprägnierungs- und Grundierungscreme)

FI 0250



Anwendungsgebiet Verwendungszweck

SaxPerl Cream ist ein anwendungsfertiges, cremartiges, VOC freies Imprägniermittel auf Basis von Alkylalkoxysilanen.

SaxPerl Cream bietet einen umfassenden und dauerhaften Schutz für Mauerwerk und Fassade gegen Eindringen von Wasser. Darüber hinaus schützt SaxPerl Cream das Mauerwerk vor Ausblühungen, Zerstörung durch wasserlösliche Schadstoffe, Frostschäden und vor Befall durch Mikroorganismen. Die bauphysikalischen Eigenschaften, vor allem die Wasserdampfdurchlässigkeit (sd-Wert), werden kaum beeinflusst und das optische Erscheinungsbild bleibt erhalten.

SaxPerl Cream ist keine Flüssigkeit, sondern eine viskose Creme mit folgenden charakteristischen Eigenschaften.

Eigenschaften

- tropffreie Auftragung und somit problemloses Über-Kopf-Arbeiten
- Wasser- und VOC-frei
- hohe Wirkstoffkonzentration
- alkalistabil, nicht filmbildend
- verlustfreier Auftrag in nur einem Arbeitsgang ohne Materialabfluss
- extrem hohe Eindringtiefe durch die lange Verweilzeit der Creme auf der Baustoffoberfläche

Lieferform

Gebinde: 0.75 / 4 / 15 / 50 kg netto
farblos

Physikalische	Dichte	(g/cm ³)	=	0.83
Kenngrossen	Viskosität	mPa/s	=	thixotrop
	Aussehen/Farbe		=	weisslich/farblos
	Lösemittel		=	VOC-frei

Verarbeitungsklima

Über +5°C Untergrundtemperatur und unter 80% rel. Luftfeuchtigkeit

Verbrauch

Ca. 100-300 g/m² pro Anstrich. Der Verbrauch ist abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes sowie der Applikationsart.

Richtwert, für den keine Verbindlichkeit übernommen werden kann, da jede Oberfläche andere Eigenschaften aufweist, die den Verbrauch beeinflussen. Für die exakte Kalkulation Verbrauchsmengen durch Probeanstrich am Objekt ermitteln.

Applikationsmethode

streichen, rollen oder spritzen (airless)

Untergrund

SaxPerl Cream ist für alle mineralischen und alkalischen Untergründe geeignet, unabhängig von der Alkalität. Zum Beispiel: Mörtel/ Putz/ Porenbeton/ Beton/ Kalksandsteine/ Natursteine/ Industriegefertigte Ziegel und Klinker.

Nach Vorprüfung auch einsetzbar auf: Sandstein/ Granit/ Mineralische aufnahmefähige Anstriche/ mineralische Anstriche wie z.B. Kalkfarben.

Es wird empfohlen den Untergrund auf seine Eignung zu testen. Bei Übersättigung des Untergrundes kann es zu einer leichten Anfeuerung des Farbtones kommen. Insbesondere eignet sich SaxPerl Cream für die Betonsanierung. SaxPerl Cream kann in der Regel mit wässrigen Anstrichstoffen wie Hydrosil und Hydrosil-Lasur überstrichen werden.

Verarbeitung

SaxPerl Cream kann durch Rollen, Streichen, oder Airless-Spritzen aufgebracht werden. Beim Spritzen bricht allerdings die Struktur und es lässt sich nur wenig Material auftragen, deshalb sollte bei dem Airless-Verfahren immer mit einem zweiten Durchgang gerechnet werden. Durch den Cremeartigen Charakter lässt sich das Produkt problemlos auf senkrechte Flächen und Decken auftragen, ohne abzulaufen oder abzutropfen.

Je nach Porosität des Untergrunds dringt der Wirkstoff innerhalb von 30 Minuten bis einigen Stunden in den mineralischen Untergrund ein und die milchig-weiße Cremeschicht verschwindet rückstandslos. Erst nach vollkommener Trocknung ist der Untergrund wieder farbneutral.

Trocknung	Überstreichbar: nach ca. 12 h Abhängig von der Objekt- und Umgebungstemperatur sowie der relativen Luftfeuchtigkeit.
Lagerfähigkeit, Frostbeständigkeit	In ungeöffneten Originalgebinden ca. 12 Monate. Die Lagerung bei einer Temperatur über +30°C und unter +5°C ist zu vermeiden. Aus diesem Grund sind die Gebinde vor Sonneneinstrahlung und Frost zu schützen. Materialreste gesetzeskonform in kleineren Gebinde lagern um den Luftgehalt in Gebinde gering zu halten.
Transportvorschriften	Entfällt
DecoPaint-Richtlinien	Dieses Produkt ist in der Kat. A/g Wb eingeteilt: 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält 0 g/l VOC
VOC-CH (Schweiz)	Lösemittelgehalt: 0%
Entsorgung	Anbruchmengen (Resten) und überlagertes Material als Sonderabfall der Sammelstelle abgeben. Verbot der Beseitigung über die Kanalisation. EG-Abfallschlüssel Nr. 08 01 12
Datum der Herausgabe	31.08.2017 / T / J.D.

Die Angaben in diesem Merkblatt über Eigenschaften und Anwendung der genannten Erzeugnisse geben wir nach unserem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeit und praktischen Erfahrungen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten ist die Darstellung aller Einzelheiten nicht möglich. In Zweifelsfällen stehen unsere Anwendungstechniker und Aussendienstmitarbeiter für Auskünfte zur Verfügung. Untergrundbezogene Abklärungen benötigen Zeit und müssen allenfalls für neue unbekannte Untergründe vom Hersteller geklärt werden. Bezüglich der Vermischung mit Produkten anderer Hersteller bzw. eines kombinierten Anstrichaufbaus liegen uns keine Erkenntnisse vor. Aus diesem Grund ist in diesen Fällen jeglicher Gewährleistungsanspruch ausgeschlossen. Technische Änderungen an den Produkten sowie bei deren Verpackungen behalten wir uns vor. Im Übrigen gelten die allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Dieses Merkblatt wird periodisch überarbeitet. Unser Verkaufsdienst gibt Ihnen im Zweifelsfall Auskunft über die Gültigkeit der vorliegenden Dokumentation.