

**ASG SILIKON-
IMPRÄGNIER-
CREME**



Produkte für die Farben- und Bauchemische Industrie

Technisches Datenblatt

ASG Silikon-Imprägniercreme

Silicon-Imprägnierungs- und Grundierungsmittel

Eigenschaften

ASG Silikon-Imprägniercreme ist ein cremeartiges, VOC-freies Imprägniermittel auf Basis von Alkylalkoxysilanen. Es bietet einen umfassenden und dauerhaften Schutz für Mauerwerk und Fassade gegen Eindringen von Wasser. Darüber hinaus schützt ASG Silikon-Imprägniercreme 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. ASG Silikon-Imprägniercreme ist keine Flüssigkeit, sondern eine hochviskose Creme mit folgenden charakteristischen Eigenschaften:

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

- verursacht keine Farbvertiefung oder Fleckenbildung auf entsprechend geeigneten Baustoffoberflächen

ASG Silikon-Imprägniercreme ist für alle mineralischen und alkalischen Untergründe geeignet die über ein Mindestmaß an Aufnahmefähigkeit verfügen, wie zum Beispiel

- Mörtel
- Putz
- Porenbeton
- Beton
- Kalksandsteine
- Natursteine
- Industriegefertigte Ziegel und Klinker

Insbesondere eignet sich ASG Silikon-Imprägniercreme hervorragend für die Betonsanierung. ASG Silikon-Imprägniercreme eignet sich hingegen nicht für Baustoffe mit keiner oder nur sehr geringer Aufnahmefähigkeit wie zum Beispiel:

- Belgischer Hartstein (Arduin)
- dichtem bzw. poliertem Marmor
- Granit

Insbesondere bei sehr dichten und zugleich von Natur aus dunkleren Materialien mit wenig Aufnahmevermögen wie beispielsweise Belgischem Hartstein, kann es zu starken und dauerhaften Farbtonverdunkelungen auf der Baustoffoberfläche kommen. Eine Anwendung von ASG Silikon-Imprägniercreme wird auf diesen oder ähnlichen Materialien daher nicht empfohlen.

Anwendung

ASG Silikon-Imprägniercreme kann durch Rollen oder Streichen aufgebracht werden. Durch den cremeartigen Charakter lässt sich das Produkt problemlos auf senkrechte Flächen und Decken auftragen, ohne abzulaufen oder abzutropfen.

In der Regel genügt ein einmaliger Auftrag mit ASG Silikon-Imprägniercreme, wobei bei sehr dichtem, hochwertigem Beton eine Auftragsmenge von 200 g/m² ausreichend ist. Auftragsmengen von bis zu 400 g/m² sind möglich.

Die genannten Auftragsmengen stellen jedoch nur grobe Richtwerte und keine konkreten Empfehlungen dar. Da das Aufnahmeverhalten der Baustoffe sehr unterschiedlich sein kann, empfehlen wir, die tatsächlich aufzubringenden Mengen für jeden Anwendungsfall einzeln experimentell durch Anlegen von Versuchsflächen zu ermitteln. Eine Überdosierung von ASG Silikon-Imprägniercreme ist auf jeden Fall zu vermeiden

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 in der Regel rückstandslos und ohne farbvertiefende Wirkung auf der Baustoffoberfläche, sofern der Baustoff über ein Mindestmaß an Aufnahmefähigkeit verfügt. Wir empfehlen im Zweifelsfall dringend, kleine Probeflächen vor der großflächigen Applikation des Produkts anzulegen.

Verarbeitungshinweis:

Es ist darauf zu achten, dass ASG Silikon-Imprägniercreme keinesfalls in Kontakt mit Bitumen oder bitumenähnlichen Isolierungen als auch mit auf Kunstharz bzw. Acrylat basierten Beschichtungen wie beispielsweise Betonfarbe kommen darf.

Auch der Kontakt mit anderen Beschichtungs- und Isoliermaterialien ist unbedingt zu vermeiden, da es ansonsten zur irreversiblen An- bzw. Ablösung der Beschichtungen durch ASG Silikon-Imprägniercreme kommen kann.

Sollte es trotz aller Vorsichtsmaßnahmen dennoch zum Kontakt zwischen ASG Silikon-Imprägniercreme und der Beschichtung kommen, so empfehlen wir, das Produkt unverzüglich und mit viel kaltem Leitungswasser rückstandslos zu entfernen.

Lagerung

Die Gebinde sind vor direkter Sonneneinstrahlung zu schützen. Eine Lagertemperatur zwischen + 5 und + 25 °C ist einzuhalten.

In originalverschlossenen Gebinden und unter den angegebenen Bedingungen ist ASG Silikon-Imprägniercreme ca. 12 Monate ab Auslieferdatum lagerbar.

Auch nach Ablauf des angegebenen Lagerzeitraums ist eine weitere Verwendung des Produkts durchaus möglich. In diesem Fall ist es jedoch zwingend erforderlich, das Produkt vor der Verwendung auf einen möglichen Bakterien- und Pilzbefall hin zu überprüfen.

Produktdaten ASG Silikon-Imprägniercreme

Eigenschaften	Wert
Zusammensetzung	hochviskose Silan-Creme
Aussehen	weiß, cremig-pastös
Konzentration	ca. 40 %
VOC-Gehalt	VOC-frei
Flammpunkt	entfällt
Viskosität (bei 20 °C)	entfällt
Dichte (bei 20 °C)	ca. 0,8 g/ccm
pH-Wert	entfällt
Verpackung*	Metall-Hobbock, Kunststoffdeckelfass
Lagerung	ca. 12 Monate bei + 5 bis + 25 °C

Hinweis:

Diese Angaben stellen nur Richtwerte dar und sind nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt.

* Verpackungs- und Transporthinweis:

Aus Gründen der Transportsicherheit sind die folgenden Verpackungseinheiten bei der Bestellung zu berücksichtigen:

Metall-Hobbock 13 kg: 6 x 13 kg auf Palette (1 Lage), max. 3 Lagen; Einzelversand möglich
Kunststoffdeckelfass 50 kg: 6 x 50 kg bzw. 12 x 50 kg auf Palette
Kunststoffdeckelfass 125 kg: 5 x 125 kg auf Palette

Besondere Lager- und Verbrauchshinweise:

- Das Produkt an einem möglichst kühlen und dunklen Ort lagern.
- Um eine Kontamination mit Bakterien und Pilzsporen aus der Umgebungsluft zu vermeiden, die Gebinde nur dann öffnen, wenn Produkt entnommen werden soll und danach sofort wieder luftdicht verschließen. Insbesondere bei Kunststoffdeckelfässern ist darauf zu achten, dass kein Schmutz oder Staub aus der Umgebung bei geöffnetem Deckel in die Gebinde fällt. Nach der Produktentnahme die Gebinde bitte sofort wieder fest verschließen.
- Bei der Verwendung von Schöpfwerkzeugen sind diese gründlich zu reinigen und zu trocknen, bevor sie in das Produkt eingetaucht werden.
- Das Produkt nach der ersten Öffnung des Gebindes zügig aufbrauchen.

IHR KONTAKT

Herbert Miller

Telefon: 09171 – 90 69 123

Mobil: 0178 – 800 88 20



ASG-Fassadenreiniger

asg-fassadenreiniger.de

Inh. Rosemarie Lederer

Jerkingen Straße 10

D-91186 Büchenbach

Telefon: 09171 – 90 69 123

Telefax: 09171 – 98 95 37

Mobil: 0178 – 800 88 20

E-Mail: info@asg-fassadenreiniger.de

„Unsere Kunden haben Top-Ergebnisse
durch die anwendungsbezogene Dosierung.“