



Wasserverdünnbar

# Alpha Green Sil SF

Umweltschonende, wasserverdünnbare Silikatfarbe für innen mit hoher Diffusionsfähigkeit und optimaler Deckkraft.

### Anwendung

Zur anwendungstechnischen Beschichtung mineralischer Untergründe wie Kalkzement- und Zementputz etc. und für Renovierungen alter Kalk-, Silikat- und Mineralfaruntergründe. Auf organischen Untergründen, z.B. alten Dispersionsfarbenbeschichtungen ist nach fachgerechter Untergrundvorbereitung eine Grundbeschichtung mit Alpha Primer SF\* erforderlich. Alpha Green Sil SF ist nicht geeignet auf Gipsputzen sowie auf Latexdispersions- und Lackuntergründen.

### Eigenschaften

Alpha Green Sil SF erfüllt die Anforderungen eines steigenden Umweltbewusstseins. Das Material ist sehr spannungsarm und diffusionsfähig. Es lässt sich leicht verarbeiten, ist gut deckend, wasserverdünnbar, frei von Lösemitteln und geruchsneutral. Nicht filmbildend, sondern verkieselt mit mineralischen Untergründen.

### Eigenschaften nach DIN EN 13 300

Nassabriebklasse 3, Deckvermögen Klasse 2 bei einer Ergiebigkeit von 5-6 m<sup>2</sup>/l, matt

### Dichte

ca. 1,65 kg/l

### VOC-EU-Grenzwert

EU-Grenzwert für dieses Produkt (Produktkategorie A/a): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 3 g/l VOC.

### Farbton

weiß, tönbar ist Alpha Green Sil SF aus Weiß mit den Rezepturen von Setaliet Basis W05

### Verarbeitung

Rollen oder Streichen

### Mindestverarbeitungstemperatur

mind. 8°C für Untergrund, Luft und Material und während der Trocknung

### Trockenzeiten

mindestens 12 Stunden zwischen den einzelnen Beschichtungen (bei 23°C und 50% rel. Luftfeuchte)

### Verdünnung

bis zu 10% mit Wasser

### Verbrauch

ca. 170-200 ml/m<sup>2</sup> (objektbedingte Abweichungen durch Probebeschichtung ermitteln).

### Reinigung der Werkzeuge

Sofort nach Gebrauch mit Wasser, ggf. unter Zugabe handelsüblicher Haushaltsspülmittel.

### Verpackung

Weiß: 2,5 l und 12,5 l

### Lagerung

Die Mindestlagerstabilität im ungeöffneten Gebinde beträgt 1 Jahr. Angebrochene Gebinde gut verschließen. Kühl und trocken aber frostfrei lagern.

### Produktgruppe

Silikatfarbe (Produkt-Code M-SK01)  
Wandfarbe nach DIN EN 13300

### Zusammensetzung gemäß VdL (RL01)

Kaliwasserglas, Styrolacrylatdispersion, Titandioxid, Calciumcarbonat, Baryt, Talkum, Wasser, Additive

### Gefahrenkennzeichnung

Sicherheitsrelevante Daten und die Kennzeichnung sind dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen. Die Kennzeichnung ist ebenfalls auf dem Produkt-Etikett angegeben und die Hinweise dort sind zu beachten.

### Entsorgungshinweise

Nur restleerte Gebinde zum Recycling geben. Gebinde mit Resten bei einer Sammelstelle für Altlacke abgeben.

### Verarbeitungshinweise

Alle Beschichtungen und die erforderlichen Vorarbeiten müssen sich stets nach dem Objekt richten, d.h., sie müssen abgestimmt sein auf dessen Zustand und auf die Anforderungen, denen es ausgesetzt wird. Siehe auch VOB, Teil C, DIN 18363, Absatz 3; Maler- und Lackierarbeiten.

Die Weiterbehandlung/Entfernung von Farbschichten wie Schleifen, Schweißen, Abbrennen etc. kann gefährlichen Staub und / oder Dampf verursachen. Nass-Schleifen/Planschleifen sollte nach Möglichkeit angewandt werden. Arbeiten nur in gut gelüfteten Bereichen durchführen. Angemessene (Atem-) Schutzausrüstung anlegen, falls erforderlich.

Um einen gleichmäßigen Oberflächenfarbton zu erzielen, empfehlen wir, den Untergrund gleichmäßig saugend einzustellen und für eine zügige Verarbeitung nass in nass zu sorgen. Aufgrund des Verkieselungsprozesses sind Farbtonchangierungen als materialtypisch anzusehen. Farbtondifferenzen und Fleckenbildung stellen keinen technischen Mangel dar. Um die speziellen Materialeigenschaften zu erhalten, darf Alpha Green Sil SF nicht mit anderen Beschichtungsstoffen gemischt werden.

### Vorsichtsmaßnahmen

Wir empfehlen, vor Auftragen des Produktes Fensterscheiben, keramische Oberflächen und alle Flächen zu schützen, die nicht behandelt werden, um eine eventuelle Beschädigung zu vermeiden. Während der Anwendung nicht trinken, essen oder rauchen.

\* Bitte beachten Sie das entsprechende Technische Merkblatt

Alle in dieser Druckschrift enthaltenen Angaben zu unseren Produkten stellen keine Beschaffenheitsangaben der Waren dar. Die Beschaffenheit, Eignung, Qualifikation und Funktion sowie der Verwendungszweck unserer Waren bestimmt sich ausschließlich nach den jeweiligen Verkaufsverträgen zugrundeliegenden Produktbeschreibungen. In jedem Fall sind branchenübliche Abweichungen zulässig, soweit nicht etwas anderes schriftlich vereinbart ist. Alle Angaben entsprechen dem heutigen Stand der Technik. Für die aufgeführten Beschichtungsaufbauten und Untergründe erheben wir keinen Anspruch auf Vollständigkeit, sie sind lediglich als mögliche Beispiele zu verstehen. Wegen der Vielzahl von Untergründen und Objektbedingungen wird der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf die Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fachgerecht zu prüfen und dem jeweiligen Stand der Technik entsprechend zu verarbeiten. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

Geschäftsbereich Trade, Akzo Nobel Deco GmbH, Am Coloneum 2, 50829 Köln, Telefon 0221 99 585-0, Fax 0221 99 585-920

**Sicherheitsmaßnahmen**

Augen und Haut vor Spritzern schützen. Sollten doch Spritzer in die Augen oder auf die Haut gelangen, sofort mit reichlich Wasser auswaschen.

**Untergrundvorbereitung und Grundbeschichtung  
Allgemeine Untergrunderfordernisse**

Der Untergrund muss fest, sauber, tragfähig, trocken und frei von Ausblühungen, Algen, Pilzbefall, Mehlkornschichten, Sinterschichten und Trennmitteln sein.

Neuputze je nach Jahreszeit und Temperaturbedingungen mind. 4 Wochen unbehandelt stehen lassen.

Alte Silikat- und Mineralfarbenanstriche ganzflächig abbürsten und reinigen.

Auf organischen Untergründen, z.B. alten Dispersionsfarbenbeschichtungen ist nach fachgerechter Untergrundvorbereitung eine Grundbeschichtung mit Alpha Fondo Setaliet\* erforderlich.

Ungeeignete Untergründe: z.B. Gipsputz, Latexdispersions- und Lackuntergründe, Kunststoffe, Holz, waagrechte wasserbelastete Untergründe, feuchte Untergründe.

**Allgemeine Untergrundvorbereitungen**

Reinigen des Untergrundes, insbesondere von Verschmutzungen, Ruß und kroidenden Bestandteilen. Fehlstellen, Löcher und Beschädigungen mit artgerechtem Füllstoff ausbessern, ggf. vorhandene Nachputzstellen flutieren.

**Hinweis**

Anstrichmaterialien entsprechen heute einem hohen Stand der Technik. Die Haltbarkeit hängt von vielen Faktoren ab. Diese sind insbesondere die Art der Bewitterung, konstruktiver Schutz, mechanische Belastung und die Wahl des verarbeiteten Farbtones. Die Beschaffenheit des Untergrundes und die Ausführung der Anstricharbeiten müssen dem anerkannten Stand von Wissenschaft und Technik entsprechen. Für die Haltbarkeit sind rechtzeitige Pflege- und Renovierungsarbeiten notwendig. Bitte beachten Sie hierzu die jeweiligen BFS-Merkblätter, herausgegeben vom Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz e.V., und andere entsprechende Veröffentlichungen.

**Feste, schwache und gleichmäßig saugende Putze  
CS I > 1,5 N/mm<sup>2</sup>, CS II und CS III  
(P Ic, P II u. P III), Beton, Kalksandstein und mineralische  
Altbeschichtungen**

Grundanstrich mit Alpha Green Sil SF ca. 5-10 Vol.% eingestellt mit Wasser. Auf stark saugenden Untergründen ein Grundanstrich mit Herbosilit Fixativ

**Gipsputze (P V) und Gipskartonplatten**

Grundanstrich mit Chalix Decor Ancorante 30 Vol.% eingestellt mit Wasser.

**HINWEIS:** Stark saugenden Untergründen (P IV) und Gipskartonplatten sollten mit Alpha Barol grundiert werden, anschließend eine Zwischenbeschichtung mit Chalix Decor Ancorante 30 Vol.% eingestellt mit Wasser.

**Tragfähige Altbeschichtungen (nicht mineralische Anstriche)**

Grundanstrich mit Alpha Primer SF

**Tragfähige, mineralische Altbeschichtung**

Grundanstrich mit Alpha Green Sil SF ca. 5-10 Vol.% eingestellt mit Wasser

**Rauhfaser, Glasfaser etc.**

Grundanstrich mit Alpha Green Sil SF ca. 5-10 Vol.% eingestellt mit Wasser.

**Zwischen- und Schlussbeschichtung**

Eine satte, gleichmäßige Beschichtung (zusammenhängende Flächen zügig nass in nass beschichten) mit Alpha Green Sil SF max. 10 Vol.-% eingestellt mit Wasser.

\* Bitte beachten Sie das entsprechende Technische Merkblatt.