sikkens

Streichen

Rollen

Frostsicher transportieren u. lagern

Kühl lagern

Alpha Green Sil

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

Anwendung	Zur anwendungstechnischen Beschichtung mineralischer Untergründe wie Kalkzement- und Zementputz etc. und für Renovierungen alter Kalk-, Silikat- und Mineralfarbuntergründe. Auf organischen Untergründen, z.B. alten Dispersionsfarbenbeschichtungen ist nach fachgerechter Untergrundvorbereitung eine Grundbeschichtung mit Alpha Fondo Setaliet* erforderlich. Alpha Green Sil ist nicht geeignet auf Gipsputzen sowie auf Latexdispersions- und Lackuntergründen
Eigenschaften	Alpha Green Sil erfüllt die Anforderungen eines steigenden Umweltbewusstseins. Das Material ist sehr spannungsarm und atmungsaktiv. Es lässt sich leicht verarbeiten, ist gut deckend, wasserverdünnbar, frei von Lösemitteln und ist geruchsneutral. Nicht filmbindend, sondern verkieselt mit mineralischen Untergründen.
Farbton	Weiß, matt
Dichte (spez. Gewicht)	Ca. 1,6 kg/l (Produktionsbedingte Abweichungen vorbehalten)
VOC-EU-Grenzwert:	EU-Grenzwert für dieses Produkt (Produktkategorie A/a): 75 g/l (2007) / 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 3 g/l VOC.
Eigenschaften nach DIN EN 13300	Nassabriebklasse 3, Deckvermögen Klasse 2 bei einer Ergiebigkeit von 5-6 m²/l
Mindestverarbeitungs-temperatur	8 °C für Untergrund, Luft und Material, bei einer max. rel. Luftfeuchtigkeit von 85 %.
Verarbeitung	im Streich- oder Rollverfahren
Trockenzeiten	Bei Normklima 23 °C/50 % R.L. DIN 50014 Mindestens 12 Stunden zwischen den einzelnen Beschichtungen
Verdünnung	Bis zu 10 % mit Wasser
Verbrauch	Ca. 5-6 m²/l (objektbedingte Abweichungen durch Probebeschichtung ermitteln).
Produktgruppe	Silikatfarbe (Produkt-Code M-SK01)
Verpackung	Weiß 5 l und 12,5 l
Lagerung	Die Mindestlagerstabilität beträgt 1 Jahr. Angebrochene Gebinde gut verschließen! Kühl aber frostfrei lagern.
Gefahrenkennzeichnung	Gefahrensymbol: Xi ADR/GGVS: N.A. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen oder Etikett vorzeigen. Enthält Tetrahydro-1, 3, 4, 6-tetrakis (hydroxymethyl] imidazo [4, 5-d] imidazol-2 5 (1H, 3H)-dion. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.
Reinigung der Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch mit Wasser, ggf. unter Zugabe handelsüblicher Haushaltsspülmittel.
Entsorgung	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können nach EU-Abfallschlüssel Nr. 080111 entsorgt werden.

Verarbeitungshinweise

Grundregeln	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. Die Weiterbehandlung/Entfernung von Farbschichten wie Schleifen, Schweißen, Abbrennen etc. kann gefährlichen Staub und /oder Dampfverursachen. Arbeiten nur in gut gelüfteten Bereichen durchführen. Angemessene (Atem-) Schutzausrüstung anlegen, falls erforderlich. Um gleichmäßige Oberflächeneffekte (Farbton) 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 materialarttypisch anzusehen. Farbtondifferenzen und Fleckenbildung stellen keinen technischen Mangel dar. Um die speziellen Materialeigenschaften zu erhalten, darf Alpha Green Sil nicht mit anderen Beschichtungsstoffen gemischt werden.
Vorsichtsmaßnahme	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.
Sicherheitsmaßnahmen	Augen und Haut vor Spritzern schützen. Sollten doch Spritzer in die Augen oder auf die Haut gelangen, sofort mit reichlich Wasser auswaschen.
Allgemeine Untergrund-erfordernisse	Der Untergrund muss fest, sauber, tragfähig, trocken und frei von Ausblühlungen, Schimmel, 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 Dispersionfarbenbeschichtungen ist nach fachgerechter Untergrundvorbereitung eine Grundbeschichtung mit Alpha Fondo Setaliet* erforderlich. Ungeeignete Untergründe: z.B. Kunststoffe, Holz, waagrechte wasserbelastete Untergründe, feuchte Untergründe.
Allgemeine Untergrund-vorbereitung	Reinigen des Untergrundes, insbesondere von Verschmutzungen, Ruß und kreidenden Bestandteilen. Kleine Untergrundschäden mit artgerechtem Füllstoff ausbessern und ggf. Nachputzstellen fluatieren.

1. Beschichtungsvarianten

Feste, schwach saugende Putze CS I, CS II, CS III u. CS IV (P Ic, P II u. P III), mineralische Leichtputze sowie festhaftende gut erhaltene mineralische Altbeschichtungen.

Grundbeschichtung
Eine Grundbeschichtung mit Alpha Setaliet*, 1:1 Vol. Teile gemischt mit Fondo Setaliet*.

Neue, Sandende, stark oder unterschiedlich saugende Putze CS I, CS II, CS III u. CS IV (P Ic, P II u. P III) sowie festhaftende, kreidende mineralische Altbeschichtungen u. porentief abgebeizte Flächen.

Grundbeschichtung
Eine Grundbeschichtung mit Fondo Setaliet* 1:1 bis 1:3 Vol.-Teile verdünnt mit Wasser (bei stark saugenden Putzen 2 x nass in nass) einstreichen.

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

Hinweis	Die aufgeführten Beschichtungsaufbauten und Untergründe sind als mögliche Beispiele zu verstehen. Aufgrund der Vielzahl von Objektbedingungen ist deren Eignung fachgerecht zu prüfen. Weitere Informationen zu den Beschichtungssystemen auf Anfrage.

*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. Sikkens Produkte sind nur für sachkundige Verarbeiter bestimmt.

Akzo Nobel Coatings GmbH • Aubergstraße 7 • A -5161 Elixhausen • Tel. +43.(0)662.48989.244 • Fax +43(0)662.48989.66 • www.sikkens.at • email: sikkens.at@akzonobel.com