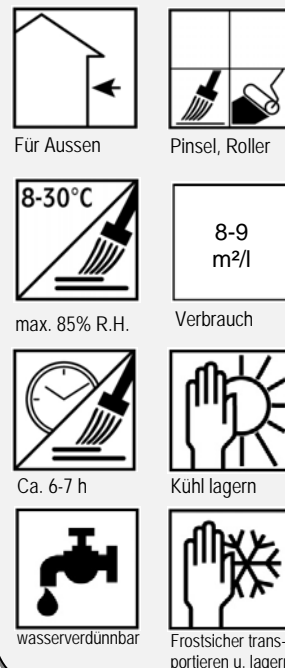


Sil-Grund

Haftvermittler auf Silikatbasis



Grundierungen

Anwendung	Alpha Sil-Grund ist ein Haftvermittler für die Überarbeitung mit Dispersionsilikatfarben auf Flächen, die zuvor mit Kunststoff-Dispersionsfarben gestrichen wurden.
Eigenschaften	Das Produkt hat eine sehr gute Haftung zum Untergrund und ein hohes Füllvermögen. Es ist leicht zu verarbeiten, ist wasserdampfdurchlässig und verseifungsbeständig.
Farbton	Weiß und abtönbar mit max. 10 % mit Alpha Setaliet* oder Alpha Supraliet*
Dichte (spez. Gewicht)	Ca. 1,67 kg/l (Produktionsbedingte Änderungen vorbehalten)
Festkörpergehalt	Ca. 62 Gew. % = ca. 38 Vol. %
VOC-EU-Grenzwert:	EU-Grenzwert für dieses Produkt (Produktkategorie A/g): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. <1 g/l VOC.
Verarbeitungstemperatur	8 - 30 °C für Untergrund, Luft und Material. Bei sehr trockenem Wetter und starker Sonneneinstrahlung sind Maßnahmen gegen zu schnelles Trocknen zu ergreifen.
Verdünnung	Mit 10 % Fondo Setaliet*
Verbrauch	Ca. 9 m ² /l (objektbedingte Abweichungen durch Probebeschichtung ermitteln)
Produktgruppe	Grundierung (Produkt-Code M-GP 01)
Lagerung	Die Mindestlagerstabilität im ungeöffneten Gebinde beträgt 1 Jahr. Angebrochene Gebinde gut verschließen. Kühl und trocken, aber frostfrei lagern.
Zusammensetzung gemäß VdL	Styrolacrylatdispersion, Wasserglas, Titandioxid, Glimmer, Schwerspat, Feldspat, Wasser, Additive, Filmkonservierer, Konservierungsmittel
Reinigung der Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch mit Wasser, ggf. unter Zugabe handelsüblicher Haushaltsspülmittel.
Trockenzeit: Bei Normklima 23 °C/50 % r.L. DIN 50014	Ca. 6-7 Stunden
Verpackung	15 l
Gefahrenkennzeichnung	Gefahrensymbol: - ADR/GGVS: N.A. Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. 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 und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
Wichtiger Hinweis	Beratung für Isothiazolinonallergiker unter der Telefonnummer: +43/1/406 43 43 0 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.
Verarbeitungshinweise	<p>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, Abrennen etc. kann gefährlichen Staub und /oder Dampf verursachen. Arbeiten nur in gut gelüfteten Bereichen durchführen.</p> <p>Angemessene (Atem-) Schutzausrüstung anlegen, falls erforderlich. Nicht bei starkem Wind und direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten. Vor Regen, extremer Luftfeuchte (Nebelnässe) und Frost bis zur völligen Trocknung der Beschichtung schützen.</p> <p>Um gleichmäßige Oberflächeneffekte (Farbton) zu erzielen, empfehlen wir den Untergrund gleichmäßig saugend einzustellen und für eine zügige Verarbeitung nass in nass zu sorgen.</p> <p>Aufgrund des Verkieselungsprozesses sind Farbtonschattierungen als materialartypisch anzusehen. Farbtondifferenzen und Fleckenbildung stellen keinen technischen Mangel dar. Um die speziellen Materialeigenschaften zu erhalten, darf Sil-Grund nur mit den Materialien wie angeführt gemischt werden.</p>
Vorsichtsmaßnahmen	Wir empfehlen, vor Auftragen des Produktes Fensterscheiben 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.
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 Erhaltung der Schutzfunktion sind rechtzeitige Pflege- und Renovierungsarbeiten notwendig.

Allgemeine Untergrunderfordernisse	Die Altbeschichtung muss fest, sauber, tragfähig, trocken, und frei von Ausblühungen, Algen, Moos und Pilzbefall sein. Ungeeignete Untergründe: z.B. Kunststoffe, Holz, waagrechte wasserbelastete Untergründe, feuchte Untergründe.
Allgemeine Untergrundvorbereitung	Reinigen des Untergrundes, insbesondere von Verschmutzungen, Ruß und kreidenden Bestandteilen. Kleine Untergrundschäden mit artgerechtem Füllstoff ausbessern und ggf. Nachputzstellen flutieren.
Beschichtungsvarianten	
Untergrund intakte Altbeschichtung auf Kunststoff-Dispersionsbasis	
Farbton: weiß	Grundbeschichtung mit Sil-Grund weiß, 10 % verdünnt mit Fondo Setaliet* oder Alpha Supraliet Primer*. Schlussbeschichtung mit Setaliet* oder Alpha Supraliet*, 10 % verdünnt mit Fondo Setaliet* oder Alpha Supraliet Primer*.
Farbton: hell- bis mittelgetönt	Grundbeschichtung mit Sil-Grund weiß, gemischt mit 10 % Alpha Setaliet* oder Alpha Supraliet* im gewünschten Farbton und verdünnt mit 10 % Fondo Setaliet* oder Alpha Supraliet Primer*. Schlussbeschichtung mit Setaliet* oder Alpha Supraliet* im gewünschten Farbton.
Farbton: stark getönt	Grundbeschichtung mit Sil-Grund weiß. Zwischenbeschichtung mit Alpha Setaliet* oder Alpha Supraliet* im gewünschten Farbton. Schlussbeschichtung mit Alpha Setaliet* oder Alpha Supraliet* im gewünschten Farbton.
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 Kaufverträgen 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.