

Sonnit 4050 SIL-Fassadenfarbe FA

Siloxanverstärkte Fassadenfarbe mit Filmschutz

Produktbeschreibung

Anwendungsbereich	Für Fassadenbeschichtungen mit hoher wasserabweisender Wirkung bei gleichzeitig hervorragender Wasserdampfdurchlässigkeit. Einsetzbar auf allen mineralischen Putzuntergründen und für Renovierungsanstriche auf tragfähigen, matten Altbeschichtungen auf Dispersionsbasis.										
Eigenschaften	Tuchmatt, witterungsbeständig, wasserabweisend nach DIN 4108. Hoch diffusionsfähig, beständig gegen Industrieabgase, alkaliresistent. Leicht zu verarbeiten. Mit Filmkonservierung der Beschichtung zum vorbeugenden Schutz gegen Algen- und Pilzbefall.										
Farbton	Weiß. Mit Basen 2 und 3 über das Mix-System tönbar.										
Farbtonbeständigkeit nach BFS-Merkblatt Nr. 26:	Klasse B, Gruppe 1-3 (je nach Farbton)										
Dichte	Ca. 1,70 g/cm ³										
Kenndaten nach DIN EN 1062	<table border="0"> <tr> <td>Glanz: stumpfmatt</td> <td>G₃</td> </tr> <tr> <td>Trockenschichtdicke: 100-200 µm</td> <td>E₃</td> </tr> <tr> <td>Max. Korngröße: < 100 µm</td> <td>S₁</td> </tr> <tr> <td>Wasserdampfdurchlässigkeit (sd-Wert): < 0,14 m (hoch)</td> <td>V₁</td> </tr> <tr> <td>Wasserdurchlässigkeit (w-Wert): < 0,5 [kg/(m² · h^{0,5})] (niedrig)</td> <td>W₂</td> </tr> </table> <p>Durch Abtönungen sind Abweichungen bei den technischen Kenndaten möglich</p>	Glanz: stumpfmatt	G ₃	Trockenschichtdicke: 100-200 µm	E ₃	Max. Korngröße: < 100 µm	S ₁	Wasserdampfdurchlässigkeit (sd-Wert): < 0,14 m (hoch)	V ₁	Wasserdurchlässigkeit (w-Wert): < 0,5 [kg/(m ² · h ^{0,5})] (niedrig)	W ₂
Glanz: stumpfmatt	G ₃										
Trockenschichtdicke: 100-200 µm	E ₃										
Max. Korngröße: < 100 µm	S ₁										
Wasserdampfdurchlässigkeit (sd-Wert): < 0,14 m (hoch)	V ₁										
Wasserdurchlässigkeit (w-Wert): < 0,5 [kg/(m ² · h ^{0,5})] (niedrig)	W ₂										
Inhaltsstoffe	Acrylatcopolymer-Dispersion, Silikonharzemulsion, Titandioxid, Silikate, Calciumcarbonate, Wasser, Additive, Glykol, Methyl- und Benzyl-Isouthiazolinon. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.										
Giscode	BSW30										

Technisches Merkblatt

Verarbeitungshinweise

Untergrund	Geeignet sind tragfähige, feste, trockene und saubere Untergründe, die fachgerecht vorgearbeitet wurden. Wir empfehlen hierzu die Beachtung der VOB, DIN 18 363, Teil C, Abs. 3.1.1 bis 3.2.1.1. Empfehlungen im Anhang „Untergrundbeschaffenheit und –vorbehandlung“ beachten.
Auftragsverfahren	Zu verarbeiten mit Pinsel oder Rolle. Zwischenbeschichtung je nach Verarbeitungsweise und Untergrund mit max. 10 % Wasser verdünnt. Schlussbeschichtung möglichst unverdünnt, max. bis 5 % mit Wasser verdünnt.
Verarbeitungstemperatur	Nicht unter +5 °C verarbeiten.
Trockenzeit (bei ca. +20°C, 65% rel. Luftfeuchte)	Bei +20° und 65% rel. Luftfeuchte überstreichbar nach ca. 5 Stunden, regenfest nach ca. 24 Stunden, durchgetrocknet nach ca. 5 Tagen. Bei kühler und feuchter Witterung entsprechend längere Trockenzeit einhalten.
Verbrauch	Abhängig von Saugfähigkeit und Struktur des Untergrundes ca. 200 ml/m ² pro Arbeitsgang. Genaue Verbrauchswerte durch Probebeschichtung am Objekt ermitteln.
Reinigung der Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Anhang

Untergrundbeschaffenheit und –vorbehandlung

Untergrund	Untergrundbeschaffenheit / -vorbehandlung
Mörtel PII, III nach DIN 18550 CS II, CS III, CS IV nach DIN EN998-1	Fest, tragfähig, leicht saugend: Keine Grundierung Porös, sandend, stark- und unterschiedlich saugend: Grundieren mit Sonnit 1010 Universal Tiefgrund LF, Sonnit 1020 Grundierfarbe pigmentiert i&a Neuputzstellen: Ausreichend trocknen lassen, fachgerecht flutieren. Grundieren mit Sonnit Universal Tiefgrund LF.
Hoch alkalische Putzflächen	Ganzflächig flutieren. Grundieren mit Sonnit 1010 Universal Tiefgrund LF, Sonnit 1020 Grundierfarbe pigmentiert i&a.

Technisches Merkblatt

Beton	Trennmittelrückstände sowie mehrende, sandende Rückstände entfernen. Grundieren mit Sonnit 1010 Universal Tiefgrund LF.
Schwach saugende, nicht verkieslungsfähige Untergründe	Voranstrich mit Sonnit 1020 Grundierfarbe pigmentiert i&a.
Kalksandstein-, Hartbrandstein-, Ziegelsichtmauerwerk	Müssen rissfrei verfugt, frostbeständig und ohne Fremdeinschlüsse sein. Ausreichende Trockenzeit bei neuem Mauerwerk beachten. Grundieren mit Sonnit 1010 Universal Tiefgrund LF.
Flächen mit Algen, Schimmel bzw. Pilzbefall	Befallene Flächen unter Beachtung der behördlichen Vorschriften reinigen. Untergrund ausreichend trocknen lassen und mit geeigneter Sanierlösung behandeln. Biozide sicher verwenden. Stets Kennzeichnung und Produktinformationen beachten.
Dauerelastische Fugenmassen und Dichtungsgummi	Dürfen nicht überstrichen werden.

Hinweise

Gebindegröße

Weiß: 12,5 l
Base 2 und Base 3: 5 l, 12,5 l

Lagerung

Trocken, kühl, aber frostfrei.

Kennzeichnung/ Sicherheitsratschläge

Diese Beschichtung enthält den Biozid-Wirkstoff Terbutryn/ Zinkpyrithion, Octyl-Isothiazolinon mit algiziden/ fungiziden Eigenschaften. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort mit Wasser gründlich abspülen. Nicht in die Kanalisation/Gewässer oder in das Erdreich gelangen lassen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

VOC

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat A/c): 40g/l (2010). Dieses Produkt enthält 40 g/l VOC.

Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Farbresten bei der Sammelstelle für Sonderabfall abgeben. AVV-Abfallschlüssel Nr. 080112.

Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen der Anwendungstechnik erstellt. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Rechtsverbindlichkeiten können aus vorstehenden Angaben nicht abgeleitet werden. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit. Weitere Auskünfte erhalten Sie unter 00800/ 63333782.



Farben Tapeten Bodenbeläge

Sonnen-Herzogstraße KG

Piniestraße 20 · 40233 Düsseldorf
Telefon 0211-73 73-0 • Telefax 0211-73 73-122
kontakt@sonnen-herzog.com
www.sonnen-herzog.com

Technische Information Stand 03/2016