

Torggler

etics

Struktur-Oberputze und Anstriche

SKIN SILOXAN

Hochschützender, gebrauchsfertiger, weißer oder farbiger Siloxan-Struktur-Oberputz zum Verputzen, oder für armierte Spachtelungen und WDVS. Außergewöhnliche Wasserabweisung und Atmungsaktivität, hoher Schutz gegen Algen und Schimmel.



- Wasserabweisend
- Außergewöhnliche Atmungsfähigkeit
- Selbstreinigend

ANWENDUNGSBEREICHE

Im Freien:

- Neue, verwitterte, homogene, normalverputzte Wandflächen;
- Betonwände, mit Kalk-Zement-Mörtel verputzte, bereits beschichtete oder teilweise beschädigte Wandflächen;

EIGENSCHAFTEN

- Skimcoat-Anstrich auf der Basis von Siloxanharzen in Wasseremulsion, Pigmenten, Körnern mit ausgewählter Korngröße und spezifischen Additiven;

- Dank seiner ausgeprägten wasserabweisenden Eigenschaften verhindert er das Eindringen von Regenwasser, während seine mikroporöse Struktur gleichzeitig die Ableitung der im Mauerwerk vorhandenen Feuchtigkeit in Form von Wasserdampf nach außen ermöglicht, ohne den Anstrich selbst zu beschädigen;
- Hervorragende Haftung auf allen Arten von alten oder neuen Substraten aus Kalk, Zement und alten Anstrichen, vorausgesetzt, dass diese ordnungsgemäß verfestigt wurden;
- Besonders geeignet für industrielle Umgebungen und Meeresklima;
- Aufgrund seiner Eigenschaften eignet er sich, wenn er in zwei Schichten aufgetragen wird, als Endbeschichtung für Wärmedämmungssysteme;
- Enthält spezielle Filmkonservierungsmittel, die der Beschichtung einen vorbeugenden Schutz gegen Algen- und Pilzbildung verleihen;
- Produkt entspricht der DIN 18558;
- Weiß und Farben können mit dem Abtönsystem erzielt werden;

HINWEISE

- Nicht auf sonnigen Wänden oder bei Umgebungs- oder Untergrundtemperaturen, die in den ersten 24 Stunden nach dem Auftragen unter +5°C oder über +35°C fallen können, auftragen; die relative Luftfeuchtigkeit darf 75% nicht überschreiten;
- Auf einheitlichen und ebenen Untergründen auftragen, die Fassade-Wand ohne Unterbrechung fertigstellen, ein Wiederauftragen von bereits trockenem Material vermeiden; bei sehr großen Flächen geeignete Unterbrechungen in der Nähe von Fallrohren oder technischen Fugen vorsehen, falls vorhanden;
- Die Fassade nach dem Auftragen mindestens 48 Stunden lang mit Planen vor Witterungseinflüssen und Staub schützen;
- Auf Untergründen mit aufsteigender Feuchtigkeit erst nach einer Entfeuchtungsbehandlung anwenden;
- Neue Putze mindestens 4÷6 Wochen lang aushärten lassen, bis der Karbonatisierungsprozess abgeschlossen ist, das Gleiche gilt für eventuelle Ausbesserungsarbeiten;
- Das Produkt in der Originalverpackung bei einer Temperatur zwischen +5°C und +35°C lagern;
- Eine einzige Charge auf derselben Fassade auftragen oder eine Fortsetzung der Charge anfordern;

VERARBEITUNGSHINWEISE

Verdünnung und Zubereitung des Produkts

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Gründlich mischen, bis eine homogene Masse entstanden ist.
Verarbeitungswerkzeuge

Verarbeitungswerkzeuge

- Edelstahlspachtel zum Verteilen;
- Kunststoffspachtel zum Nacharbeiten;

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Neue, verwitterte, homogene, normalverputzte Wandflächen:

Reinigen Sie gründlich und entfernen Sie alle Spuren von Staub. Prüfen Sie, ob die Wand vollkommen trocken ist, tragen Sie eine Schicht hydrophobes Acrylsiloxan-Fixiermittel auf und warten Sie 24 Stunden.

Zementgebundene Wandflächen aus Kalkmörtel, die bereits beschichtet oder teilweise beschädigt sind:

– Alte Anstriche: alle Schmutzspuren, abblätternde Teile und Ausblühungen entfernen;
– Alte Beschichtungen: Farbe mit Abbeizmittel entfernen und Oberfläche mit Hochdruckreiniger waschen. Bei Schimmelbefall führen Sie eine spezielle Behandlung mit einer Anti-Schimmel-Lösung durch. Eine eventuelle Verfugung bis zu 5 mm mit Skim Coat durchführen, nachdem das Teil mit Lösemittelfixierer verfestigt wurde (und mindestens 7-10 Tage aushärten lassen). Größere Dicken sollten mit Materialien behandelt werden, die mit dem vorhandenen Putz verträglich sind, und aushärten gelassen werden. Prüfen Sie, ob die Wand vollkommen trocken ist. Bei größeren Unebenheiten die gesamte Fläche mit Spachtelmasse ausgleichen und aushärten lassen. Ein hydrophobierendes Acrylsiloxan-Fixiermittel auftragen und 24 Stunden warten.

Wandflächen mit Wärmedämmsystem:

Nach dem Aushärten der verstärkten Grundierung wird eine Schicht hydrophobierendes Acryl-Siloxan-Fixiermittel oder eine pigmentierte Grundierung eTics Primer VIP aufgetragen. Bekannte Inkompatibilitäten Keine. Für jede andere als die in diesem Datenblatt angegebene Verwendung wenden Sie sich bitte an unseren technischen Kundendienst.

Werkzeugreinigung

Sofort nach Gebrauch mit Wasser

Regenwasserbeständigkeit

Das Produkt ist unter optimalen Umgebungsbedingungen (5÷30°C; Luftfeuchtigkeit max. 75%) innerhalb von 8 bis 10 Tagen fertig getrocknet und ausgehärtet. Sollte das Produkt während dieser Zeit von Regenwasser weggespült werden, können unschöne durchscheinende und klebrig aussehende Tropfen entstehen. Diese vorübergehende Veränderung beeinträchtigt die Qualitätsmerkmale des Produkts nicht und kann leicht durch Abwaschen mit Wasser oder durch Abwarten auf den nächsten Regenfall behoben werden.

Sicherheitshinweise

- Dose dicht verschlossen halten und vor Frost schützen;
- Sicherheitshinweise für den Anwender sind dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen;
- Leere Behälter oder Behälter mit leichten Spuren von Produktfilm; getrocknete Reste müssen gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgt werden.

WARTEZEITEN

eTics Skin Siloxan 1 / 1,2 / 1,5 mm in einer Schicht mit einem Edelstahlspachtel auftragen. Bei der Anwendung auf Wärmedämmverbundsystemen eTics Skin Siloxan 1 / 1,2 / 1,5 mm in zwei Schichten auftragen. Mit einem Kunststoffspachtel nacharbeiten, bevor die Oberfläche einen Film bildet.

- Durchgetrocknet: 24 h
- Überstreichbar: nach 24 h

TECHNISCHE DATEN

PARAMETER UND METHODE	HAUPTDATEN VON 20°C UND 60% R.F.
Theoretischer Verbrauch pro Anstrich 1,0 mm (ISO 7254)	1,8÷2,0 kg/m ²
Theoretischer Verbrauch pro Anstrich 1,2 mm (ISO 7254)	2,0÷2,4 kg/m ²
Theoretischer Verbrauch pro Anstrich 1,5 mm (ISO 7254)	2,5÷3,0 kg/m ²
Dampfdurchlässigkeit (ISO 7783-2)	Klasse V2
Wasseraufnahme (UNI EN 1062-3)	Klasse W3
Aussehen und Verarbeitung	Opal
Rohdichte 1,0 mm (ISO 2811-1)	1,85÷1,95 g/ml
Rohdichte 1,2 mm (ISO 2811-1)	1,85÷1,95 g/ml
Rohdichte 1,5 mm (ISO 2811-1)	1,85÷1,95 g/ml
Viskosität Brookfield 1 mm (ASTM D 2196)	45.000÷60.000 cps
Viskosität Brookfield 1,2 mm (ASTM D 2196)	45.000÷60.000 cps
Viskosität Brookfield 1,5 mm (ASTM D 2196)	45.000÷60.000 cps
Empfohlene Trockendicke (ASTM D 1186)	Ca. 1,0 mm
Empfohlene Trockendicke (ASTM D 1186)	Ca. 1,2 mm
Empfohlene Trockendicke (ASTM D 1186)	Ca. 1,5 mm
Flammpunkt (UNI 8909)	Nicht brennbar
Lagerfähigkeit (UNI 10154)	Min. 24 Monate
Wasserdampfdiffusion WDD (ISO 7783-2)	>150 g/m ² in 24h Hoch
Wasserdiffusionswiderstand SD (ISO 7783-2)	<0.14 m

Preisklasse

Muster, PK ◆, PK I, PK II, PK III

Packung	2,5 kg, 25 kg
Detail	1.0 mm, 1.2 mm, 1.5 mm
Verpackung	Eimer
Farbe	Farbig, Weiß
Palette	33 Eimer, 96 Eimer

VERBRAUCH

1,0 mm: 1,8 – 2 kg/m²

1,2 mm: 2 – 2,4 kg/m²

1,5 mm: 2,5 – 3 kg/m²

ZERTIFIZIERUNGEN

(UNI EN 1062-1): E5 S3 V1 W3 A0 C0

UNI EN 15824: Speziell für Außen- und Innenputze mit organischen Bindemitteln. System der Konformitätsbescheinigung 4. System 3 für die Reaktion auf Feuer.

VOC-Einstufung (Richtlinie 2004/42/EG): Außenwandfarben auf Mineralbasis. EU-VOC-Grenzwert für eTics Skin Silloxan 1 / 1,2 / 1,5 mm (Kat. A/c): 40 g/l (2010). eTics Skin Silloxan 1 mm enthält maximal 40 g/l VOC.

Die Angaben in diesem Dokument basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Dennoch sind sämtliche Empfehlungen und Ratschläge unverbindlich, müssen vor der Verwendung des Produkts von denjenigen überprüft werden, die beabsichtigen, es zu verwenden, und die jegliche Verantwortung übernehmen, die sich aus der Verwendung des Produkts ergeben kann, da die Anwendungsbedingungen nicht unserer direkten Kontrolle unterliegen. Im Zweifelsfall empfiehlt es sich stets, zunächst einen Eignungsversuch durchzuführen und/oder unsere Techniker einzuschalten. Die Firma Torggler behält sich das Recht vor, die Artikel ohne Vorankündigung zu ändern, auszutauschen und/oder aus dem Programm zu nehmen sowie die in diesem Dokument angegebenen Produktdaten zu ändern; in diesem Fall könnten die hier angeführten Angaben nicht mehr gültig sein. Man sollte sich immer auf die neueste Version des technischen Datenblatts, verfügbar unter www.torggler.com, beziehen. Stand 02.08.2022.