

**Sefra**

Technisches Merkblatt

Siloxan Silikonharz Fassadenfarbe Bunt



Hoch wasserdampfdurchlässige Silikonharz -
Fassadenfarbe, schlagregendicht, matt



Charakteristik

Anwendung

- außen

Eigenschaften

- hoch diffusionsfähig
- hoch wasserabweisend
- nicht thermoplastisch, nicht filmbildend
- sehr gutes Deckvermögen
- spannungsarm
- leichte Verarbeitung
- Alkaliresistent, beständig gegen aggressive Luftschadstoffe
- Fungizide/Algizide Ausstattung

Technische Daten

Kriterium	Norm/ Prüfvorschrift	Wert/Einheit	Hinweise
Dichte		1,55	
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke			
Wasserdurchlässigkeitsrate w	Kl. 3, niedrig	0,08 kg/m ²	
Wasserdampfdiffusionswert sd-Wert	Kl. 1 hoch,	0,03 m	
Glanz		matt	
Trockenschichtdicke			
Korngröße			fein

Bei der Angabe der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte bzw. ca.-Werte. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe in unseren Produkten können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

**Sefra**

Technisches Merkblatt

Siloxan Silikonharz Fassadenfarbe Bunt

Untergrund

Anforderungen

Untergrund muss trocken, fest, frei von Verunreinigungen, Ausblühungen, Verfärbungen, Pilzbefall, Sinterschichten, Mehlkornschichten und trennenden Substanzen sein. Vorhandene Altbeschichtungen müssen auf Eignung, Haft- und Tragfähigkeit geprüft werden. Nachputzstellen müssen gut ausgetrocknet und abgebunden sein. Putze der ÖNORM B 3340 Mörtelgruppe C und Hydraulischem Kalkmörtel. Untergrund muss tragfähig, trocken und sauber sein. WDVS darf ausschließlich nach ausreichender Prüfung und festgestelltem intaktem Zustand überarbeitet werden. Nicht intakte Flächen sind nach ÖNORM B 6410 (Anhang C) zu sanieren. Stark saugende Untergründe wie nachstehend beschrieben mit Sefra Silikonharzgrundfestiger vorbehandeln. Der Einsatz von lösemittelhaltigen Grundbeschichtungsstoffen ist bei WDVS (EPS-Dämmung) untersagt!

Verarbeitung

Verdünnung

- bei Bedarf mit Sefra Silikonharz Grundfestiger

Verträglichkeit

- nur mischbar mit gleichartigen Materialien

Auftrag

- kann im Roll-, Streich- und Airless-Spritzverfahren verarbeitet werden

Verarbeitungstemperatur

- nicht unter + 5°C Luft- und Objekttemperatur verarbeiten

Verbrauch

Anwendungsart	ca. Verbrauch
pro Anstrich	200-330 ml/m ²

Der Materialverbrauch ist unter anderem abhängig von Verarbeitung, Untergrund und Konsistenz. Die angegebenen Verbrauchswerte können nur der Orientierung dienen. Genaue Verbrauchswerte sind gegebenenfalls am Objekt zu ermitteln.

**Sefra**

Technisches Merkblatt

Siloxan Silikonharz Fassadenfarbe Bunt

Beschichtungsaufbau

Grundierung:

Je nach Art und Zustand des Untergrundes
Sefra Siloxan Grundfestiger

Zwischenbeschichtung:

Siloxan Silikonharz Fassadenfarbe Bunt mit Sefra Silikonharz Grundfestiger verdünnen

Schlussbeschichtung:

Siloxan Silikonharz Fassadenfarbe Bunt mit Sefra Silikonharz Grundfestiger verdünnen

Trocknung, Aushärtung

Bei +23°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit nach ca. 6 Stunden oberflächentrocken und überstreichbar. Bei niedrigeren Temperaturen bzw. bei höherer Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trocknungszeit.

Reinigung der Werkzeuge

Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Liefern

Farbton

weiß

Abtönbar

tönbar nach Sefra Color Center oder Sefra Voll- und Abtönfarben

Farbtonstabilität:

Durch stark unterschiedliche Alkalität, ungleiches Saugverhalten oder unterschiedliche Untergründe und dergleichen, kann es zu Fleckenbildung und/oder Farbtonunterschieden in der Beschichtung kommen.

Füllstoffbruch:

Bei mechanischer Belastung der Beschichtungs Oberfläche kann es bei dunklen, intensiven Farbtönen aufgrund der verwendeten, natürlichen Füllstoffe zu sich heller abzeichnenden Farbtonveränderungen an dieser Stelle kommen.

Farbtongenauigkeit:

Aufgrund chemischer und/oder physikalischer Abbindeprozesse bei unterschiedlichen Objektbindungen kann keine Gewähr für gleichmäßige Farbtongenauigkeit und Fleckenfreiheit übernommen werden.

Hinweis:

Abzeichnungen von Ausbesserungen in der Fläche hängen von vielen Faktoren ab (Werkzeug, Verdünnung, Saugfähigkeit...) und auch bei Verwendung von Originalmaterial kann es zu unvermeidlichen Abzeichnungen kommen.

**Sefra**

Technisches Merkblatt

Siloxan Silikonharz Fassadenfarbe Bunt

Verpackung

Eimer
8kg, 20kg

Lagerung**Lagerbedingungen**

Vor Hitze, direkter Sonneneinstrahlung und vor Frost geschützt, fest verschlossen lagern.

Lagerdauer

12 Monate bei original verschlossenen Gebinden

Gutachten / Zulassungen**Kennzeichnung****Produktgruppe**

Fassadenfarbe

Hinweise**Entsorgung**

57303 (lt. ÖNORM S 2100) Nicht mit dem Hausmüll entsorgen. Nicht in die Kanalisation, Erdreich oder Gewässer gelangen lassen. Abgabe bei Problemstoffsammelstelle. Die von uns gelieferten Verpackungsmaterialien sind bei dem Sammel- und Verwertungssystem der INTERSEROH Austria GmbH (www.interseroh-austria.com, austria@interseroh.com) Nr. 121570 entpflichtet.

Transport

Keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich

Sicherheitsvorschlag

Augen & Haut von Farbspritzer schützen

Technische Beratung

Sefra Mitarbeiter beraten Sie gerne! www.sefra.at

Ergänzungsprodukte

Grundierung, Werkzeug

Adresse

Sefra Farben- und Tapetenvertrieb Ges.m.b.H.
Schönbrunner Straße 47 1052 Wien

Kontakt Daten

Tel. zu o.a. Adresse +43 (1) 588 41-0

Die Angaben in dieser Druckschrift über Eigenschaften und Anwendung der genannten Erzeugnisse geben wir nach bestem Wissen, auf Grund unserer Entwicklungsarbeiten und praktischen Erfahrung. Da jedoch wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten die Darstellung aller Einzelheiten nicht möglich ist, kann eine Verbindlichkeit und eine Haftung hieraus nicht übernommen werden. Die Eignung des Produktes ist von der Untergrundbeschaffenheit abhängig. Der Käufer/Anwender wird nicht davon entbunden, den Werkstoff in eigener Verantwortung auf dessen Eignung für den Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Bei Erscheinen einer durch technischen Fortschritt bedingten Neuauflage verlieren die vorstehenden Angaben ihr Gültigkeit.