

Siliconharz-Fassadenfarbe Ratio

Produktbeschreibung:

Hochwertige, wasserabweisende und diffusionsoffene Silikonharz-Fassadenfarbe für außen mit Schutz vor frühzeitigem Algen- und Pilzbefall. Speziell für die rationelle maschinelle Verarbeitung mit der Quick & Easy 4.0 optimiert, sowie hervorragende manuelle Verarbeitungseigenschaften.

Anwendung:

Außen. Einsetzbar auf allen üblichen mineralischen Untergründen sowie tragfähigen Altbeschichtungen auf der Basis von Silikat und matten Kunststoffdispersionen. Nicht auf dauerelastischen Fassadenbeschichtungen einsetzen.

Eigenschaften:

- wetterbeständig nach VOB, Teil C, DIN 18 363
- hoch wasserabweisend
- hoch diffusionsfähig
- alkali- und alterungsbeständig
- mikroporös
- filmkonserviert (unanfällig für Schimmel-, Moos- und Algenbefall)
- hohe Deckkraft
- spannungsarm
- angenehmer Weißgrad
- spritzbar mit der Quick & Easy 4.0
- rationell und schnell
- hervorragende Verarbeitungseigenschaften auch mit Pinsel und Rolle
- nebelarm

Kenndaten nach DIN EN 1062:

Glanz: matt	G3
Trockenschichtdicke: 100 - 200 µm	E3
Max. Korngröße: <100 µm	S1
Wasserdampfdurchlässigkeit (sd-Wert): <0,14 m (hoch)	V1
Wasserdurchlässigkeit (w-Wert): <0,1 [kg/(m ² · h0,5)] (niedrig)	W3
Klasse B nach BFS 26/Gruppe 1 bis 3 (je nach Farbton)	

Diese Daten beziehen sich auf die Weißware. Durch eine Abtönung sind Abweichungen möglich.

Bindemittel:

Silikonharzemulsion/Acrylat-Dispersion

Spez. Gewicht:

Ca. 1,5 kg/l

Glanzgrad:

Matt

Farbton:

Weiß und tönbar über den MEGA Mix Farbmischservice.

Packungsgröße:

5 l, 12,5 l

Verarbeitung:

Das Material kann gestrichen, gerollt und mit der Quick & Easy 4.0 verarbeitet werden. Nicht unter direkter Sonneneinwirkung, starkem Wind oder auf warmen Untergründen verarbeiten.

Beachten:

Die Wirkung des eingesetzten Filmschutzmittels ist abhängig von der Gebäudekonstruktion, den Umgebungsbedingungen und der Einhaltung des vorgegebenen Beschichtungsaufbaus. Die Wirkung ist zeitlich begrenzt. Aufgrund möglicher Farbtonunterschiede zusammenhängende Flächen immer im gleichen Auftragsverfahren (manuell oder maschinell) beschichten.

Untergrund:

Die Untergründe müssen tragfähig, fest, trocken, frei von Verschmutzungen, Ausblühungen, Verfärbungen, Pilzbefall, Sinterschichten, Mehlkornschichten und trennenden Substanzen sein. Vorhandene Altbeschichtungen müssen auf Eignung, Haft- und Tragfähigkeit geprüft werden. Bitte VOB, Teil C, DIN 18 363, Abs. 3 und die jeweiligen BFS-Merkblätter beachten. Nichthaftende Altanstriche sind restlos zu entfernen. Es wird empfohlen, vor Beginn der Arbeiten Musterflächen anzulegen und somit die Haftung und das Oberflächenbild zu prüfen. Stark bzw. unterschiedliche saugfähige Untergründe mit MEGA 207 Quick & Easy Ratiogrund Thix vorbehandeln. Schwach saugende Untergründe mit MEGA 253 Grundierfarbe WP plus vorbeschichten.

Technische Daten

Verdünnung:

Die Farbe ist verarbeitungsfertig für das Spritz- und Rollverfahren eingestellt. Durch eine Verdünnung verändern sich die Eigenschaften.

Reinigung der Werkzeuge:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.

Trocknung:

Bei +20 °C Luft- und Untergrundtemperatur und 65 % relativer Luftfeuchte überstreichbar nach ca. 4 - 5 Stunden. Bei niedrigeren Temperaturen und höherer Luftfeuchte entsprechend länger.

Verbrauch:

Ca. 150 - 200 ml/m² für die einmalige Beschichtung. Für eine exakte Kalkulation bietet eine Probefläche am Objekt die beste Gewähr. Damit die zugesicherten Eigenschaften eingehalten werden, sind im Außenbereich zwei Anstriche erforderlich.

Airless-Spritzen:

Mit dem MEGA Airlessgerät Quick & Easy 4.0.

Mit herkömmlichen Airlessgeräten:

Düse: 0,019 - 0,021 inch
 Staudruck: 190 bar
 Spritzdruck: 160 bar
 Spritzwinkel: ca. 50°
 Siebgröße: 60 mesh

Allgemeine Hinweise

Verarbeitungstemperatur:

Zwischen +5 °C und +30 °C während Verarbeitung und Trocknung für Luft und Untergrund.

Lagerung:

Kühl, jedoch frostfrei. Angebrochene Gebinde gut verschließen und bald verbrauchen. Ungeöffnet mindestens 24 Monate haltbar.

Deklaration der Inhaltsstoffe nach VdL-Richtlinie 01:

Polyacrylatharz, Polysiloxane, Calciumcarbonat, Silikate, Titandioxid, mineralische Pigmente / Füllstoffe, Wasser, Glykolether, Additive, Filmschutzmittel, Konservierungsmittel

Entsorgungshinweise:

Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben/Altacke abgeben, eingetrocknete Materialreste als Bau- und Abbruchabfälle oder als Siedlungsabfälle bzw. Hausmüll entsorgen.

EU-Grenzwert für dieses Produkt:

Produktkategorie: A/c
 40 g/l VOC (2010)
 Dieses Produkt enthält < 20 g/l VOC.

GISCODE:

BSW50

WGK 1:

Schwach wassergefährdend

Sicherheitsdatenblatt beachten!

