

Siliconharz-Fassadenfarbe Ratio

Produktbeschreibung:

Hochwertige, wasserabweisende und diffusions-offene Siliconharz-Fassadenfarbe für außen mit Schutz vor frühzeitigem Algen- und Pilzbefall. Speziell für die rationelle maschinelle Verarbeitung mit der Quick & Easy 4.0 optimiert.

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

Wichtiger Hinweis:

Die Wirkung des eingesetzten Filmschutzmittels ist abhängig von der Gebäudekonstruktion, den Umgebungsbedingungen und der Einhaltung des vorgegebenen Beschichtungsaufbaus. Die Wirkung ist zeitlich begrenzt.

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/(m² • h0,5)] (niedrig) | W3 |
| Klasse B nach BFS 26 / Gruppe 1 bis 3 (je nach Farbton) | |

Bei der Angabe der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte. Aufgrund des Einsatzes natürlicher Rohstoffe in unseren Produkten kann der tatsächlich an der einzelnen Lieferung bestimmte Wert geringfügig abweichen, ohne Beeinträchtigung der Produkteignung. 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 und 12,5 l

Verarbeitung:

Das Material kann gestrichen, gerollt und mit der Quick & Easy 4.0 verarbeitet werden. Bei der Beschichtung auf gleichmäßiges Auftragen und Verteilen des Materials achten, damit die für die Haltbarkeit erforderliche Schichtdicke erreicht wird. Nicht unter direkter Sonneneinwirkung, starkem Wind oder auf warmen Untergründen verarbeiten.

Beachten:

Vor der Verarbeitung muss das Material auf Farbtongenauigkeit überprüft werden. Farbtonbeanstandungen können nach der Verarbeitung nicht mehr anerkannt werden. Aufgrund möglicher Farbtonunterschiede zusammenhängende Flächen immer im gleichen Auftragsverfahren (manuell oder maschinell) beschichten.

Untergrund:

Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein. Nichthaftende Altanstriche sind restlos zu entfernen. Die Richtlinien der VOB, Teil C, DIN 18 363, Abs. 2 und 3 sowie entsprechende BFS-Merkblätter sind zu beachten. Sandende oder stark saugende Untergründe erfordern eine Vorbehandlung mit MEGA 207 Quick & Easy Ratiogrund Thix, schwach saugende Untergründe mit MEGA 259 Quick & Easy Ratiogrund WP.

Technische Daten

Verdünnung:

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

Geeignete Abtönfarben:

Einfärbung über den Tönautomaten. Bitte beachten, dass bei getönter Ware die angegebenen Eigenschaften verändert sein können.

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.

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:

Polyacrylat-Dispersion, Titandioxid, Calciumcarbonat, Silikatische Füllstoffe, Wasser, Additive, Filmschutzmittel, Konservierungsmittel (Methylisothiazolinon, Benzisothiazolinon)

Entsorgungshinweise:

Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben/Altlacke 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

Produktcode:

BSW 50 (M-SF01 F)

Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge:

Dieses Produkt ist eine „behandelte Ware“ nach EU-Verordnung 528/2012 (kein Biozid-Produkt) und enthält folgende biozide Wirkstoffe: Terbutryn (CAS-Nr. 886-50-0) Zinkpyrithion (CAS-Nr. 13463-41-7), Octylisothiazolon (CASNr. 26530-20-1). Produkt enthält Benzisothiazolinon, Methylisothiazolinon. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Besondere Hinweise:

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Spritznebel und Sprühnebel nicht einatmen. Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung vermeiden. Bei Berührung mit Haut und Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.

Sicherheitsdatenblatt beachten!

