

Technisches Merkblatt

Siliconharz Fassadenfarbe

- Werkstoff:** Schlagregendichte, hoch diffusionsfähige Siliconharz Fassadenfarbe mit Abperleffekt. Bei ABF-Ausrüstung zusätzlicher Schutz vor frühzeitigem Algen- und Pilzbefall.
- Anwendung:** Für hochwertige, stumpfmatt Fassadenanstriche auf mineralischem Untergrund wie Putz, Beton, Mauerwerk, Kalksandstein sowie auf Altanstriche von Dispersions- und Mineralfarben und auf Dispersionsputzen.
- Eigenschaften:** Hervorragend wasserdampfdurchlässig entspricht der Klasse I nach DIN EN 1062 (hohe Wasserdampf-diffusion) mit einem S_d -Wert von $< 0,05$ m. Höchster Regenschutz entspricht der Klasse III nach DIN EN 1062 (niedrige Wasserdurchlässigkeit) mit einem W_{24} – Wert von $< 0,08$ ($\text{kg} / \text{m}^2\text{h}^{0,5}$). Durch den Abperleffekt in hohem Maße schmutzabweisend, dadurch hervorragende Sauberhaltung. Schlagregenfest und wetterbeständig. Für Anstriche auf WDV-Systeme wird eine ABF-Ausrüstung empfohlen. Alkaliresistent, wasserverdünnsbar und umweltfreundlich. Verbindet die positiven Eigenschaften von Dispersionsfarben und Silikatfarben.
- Untergrund:** Dieser muss trocken und fest sein, lose Teile entfernen. Neuputz, leicht verwitterter Altputz, kreibender Altanstrich hochdruckreinigen und 1 mal mit Tiefgrund LF einlassen. Stark verwitterte Altputze hochdruckreinigen und 2 mal mit Tiefgrund LF einlassen. Nicht kreibende Dispersionsputze und Dispersionsfarbenanstriche nur reinigen. Bei Untergründen mit Haarrissen kann ein Voranstrich mit Füllgrund oder Siliconharz Fassadenfarbe fasermarmiert erfolgen.
- Verarbeitungstemperatur:** Während der Verarbeitung und Trocknung darf die Temperatur der Luft, der Farbe, und des Untergrundes nicht unter $+5^\circ\text{C}$ absinken.
- Verarbeitung:** Mit Farbwalze, Streichbürste oder Spritzgerät.
1. Anstrich mit 5 bis 10 % Wasser verdünnen.
2. Anstrich unverdünnt oder mit max. 5 % Wasser verdünnen.

Technische Daten:

Zusammensetzung:

Siliconharzemulsion, Polymer-Dispersion, Titandioxid, Calciumcarbonat, Silikate, Wasser, Additive, Konservierungsmittel.

Verdünnung:

Wasser, max. 5 bis 10 %

Dichte :

Ca. 1,54 g/cm³

Farbton:

Weiß

Glanzgrad:

Stumpfmatt, Kalkfarbeneffekt

Gebinde:

51 / 101 / 151

Abtönen:

Pastellöne max. 3 % Siliconharz-Volltonfarbe.
Hellbezugswert >20 für WDVS.

Verbrauch:

Ca. 150 – 200 ml/m²
Ja nach Anstrich und Untergrund

Trocknung:

Ca. 12 h bei 20°C und 65 % rel-Luftfeuchte.

Reinigung der Arbeitsgeräte:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser

Lagerung:

Kühl, trocken, frostfrei
Lagerstabilität im gut verschlossenen Originalgebinde 12 Monate

EU-Grenzwert für dieses Produkt:

Kat. c (Wb): 40 g/l (2010).
Dieses Produkt enthält < 40 G/l VOC

Gefahrstoffverordnung:

Entfällt

Angebaben zum Transport:

Kein Gefahrgut

Produkt Code:

M – SF 01

Entsorgung:

Nur restentleerte Verpackung zum Recycling geben. Information ggf. Vom örtlichen Entsorger einholen.

Technische Information Stand: 03/2013

Diese Information wurde nach dem neuesten Stand der Arbeitstechnik zusammengestellt. Eine Verbindlichkeit für die allgemeine Gültigkeit der einzelnen Empfehlungen muss jedoch ausgeschlossen werden, da Anwendung und Verarbeitungsmethoden außerhalb unseres Einflusses liegen und die verschiedenartige Beschaffenheit der Untergründe jeweils eine Abstimmung nach fach- und handwerksgerechten Gesichtspunkten erfordert. Bei Neuauflage dieses Merkblattes verlieren die vorstehenden Angaben ihre Gültigkeit.

Rudolf Laier GmbH Isolierbaustoff-Großhandel

Hausanschrift
Heidersbach
Am Bild 1
74838 Limbach

Telefon
(0 62 87) 92 10-0
Telefax
(0 62 87) 92 10-90

Internet
www.laier.biz
E-mail
info@laier.biz

Niederlassung
Gewerbepark Heidelberg
Lösnitz Mark 9
06780 Großzöberitz

Telefon
(03 49 56) 3 12-0
Telefax
(03 49 56) 6 16 28