

Technische Information

Siliconfarbe FS

Produkt	Spannungsarme, hoch diffusionsfähige Siliconharzfarbe mit optimiertem, verkapseltem Filmschutz. Leichte Verarbeitung, sehr gutes Trocknungsverhalten, sehr hohe Farbtonstabilität, daher bestens für intensive Farbtöne geeignet.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">○ Optimierter, verkapselter Filmschutz○ Erhöhter Siliconharzanteil○ Hohe Farbtonstabilität○ Gutes Deckvermögen○ Leichte Verarbeitung○ Diffusionsoffen○ Hohe Wasserabweisung
Technische Daten	Wasserdampfdiffusion nach DIN EN ISO 7783-2: V1 hoch Wasseraufnahme nach DIN EN 1062-3: W3 niedrig Bei den Angaben der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswert. Aufgrund des Einsatzes von natürlichen Rohstoffen in unseren Produkten kann es zu geringfügigen Abweichungen kommen, ohne Beeinträchtigung der Produkteigenschaften.
Dichte	Ca. 1,57 g/cm ³
Verwendung	Auf neuen und alten Untergründen. Auf mineralischen, unbehandelten Putzbeschichtungen, Renovierungsanstrich auf alten Silikat-, Silicon- und organisch gebundenen Untergründen. Nicht geeignet auf elastischen, sowie glänzenden, hoch abgebundenen Dispersionsanstrichen und auf dauerfeuchten Untergründen. Nicht geeignet für horizontale oder geneigte Flächen, die der Witterung ausgesetzt sind.
Verpackung	Gebinde zu 5 Liter, 10 Liter und 15 Liter
Verbrauch	Ca. 270-330 ml/m ² bei zweimaligem Anstrich. Exakten Verbrauch durch Probefläche ermitteln.
Farbton	Weiß. DRACHOLIN Siliconfarbe FS kann auf Wunsch nach den Farbtönen der DRACHOLIN Farbtonkarten eingefärbt werden. Eingefärbte Farbe kann in keinem Fall zurückgenommen werden. Farbton vor der Verarbeitung prüfen. Auf zusammenhängenden Flächen nur Farbtöne einer Anfertigung/Tönung verwenden.
Untergrundvorbehandlung	Der Untergrund muss staubfrei, sauber, trocken, fest und tragfähig sein. Neuputz der Mörtelgruppe II und III muss lufttrocken sein. Lose Altputze entfernen. Nicht tragfähige Dispersions-, Mineral- oder Kalkfarbenanstriche vollständig entfernen. Stark saugende sowie sandende mineralische Altputze mit DRACHOLIN Silikat-Verdünner einstreichen und verfestigen. Schlecht saugende und dichte mineralische Untergründe mit DRACHOLIN EG-Grund als Haftbrücke vorstreichen. Kreidende Dispersionsfarben und alte ausgewaschene Kunstharzputze mit DRACHOLIN Tiefgrund Aqua verfestigen.
Verarbeitung	Verarbeitung mit Pinsel, Rolle oder im rationellen Airlessverfahren. Für den Spritzauftrag auf Spritzkonsistenz einstellen Airlessapplikation: Spritzwinkel 50° Düse 0,023 – 0,025 `` Spritzdruck 60- 90 bar

Je nach Untergrund erfolgt ein zweimaliger Anstrich. Erstanstrich je nach Saugfähigkeit des Untergrundes bis max. 20% mit Wasser verdünnen. Deckanstrich mit ca. 5-10 % Wasser verdünnen. Wird das Material zu stark verdünnt, können die Eigenschaften wie z.B. Deckkraft, Farbton, Beständigkeit beeinträchtigt werden. Ausreichende Trocknungszeit zwischen den Beschichtungen beachten.

Verarbeitungstemperatur	Zwischen + 5 °C und 25 °C Luft- und Untergrundtemperatur und nicht bei Frostgefahr und direkter Sonnenbestrahlung verarbeiten.
Trockenzeit	Überstreichbar nach 4 Stunden bei + 20°C und max. 65 % rel. Luftfeuchte. Durchtrocknung nach ca. 4 Tagen. Bei niedriger Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.
Werkzeug	Bürste, Pinsel und Walze.
Verschmutzungen	Arbeitsgeräte sofort mit Wasser gut auswaschen. Alles, insbesondere Gesimse, Fensterscheiben, Rollläden gut abdecken. Unvermeidbare Flecken und Spritzer möglichst sofort mit Wasser entfernen
Bitte beachten	Bei intensiven Farbtönen kann es aufgrund von trocknungsverzögerten Bedingungen zu Emulgatorauswaschungen kommen. Bei nicht vollständig durchgetrockneten Beschichtungen können sich Ablaufspuren durch Regen, Spritzwasser, Tropfen bilden. Es handelt sich hier um keine Qualitätsminderung und geht in der Regel durch die weitere Bewitterung selbstständig wieder weg.
Inhaltsstoffe nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel	Siliconharzemulsion, Polymerdispersion, silikatische Füllstoffe, Calciumcarbonat, Titandioxid, Wasser, Hydrophobierungsmittel, Additive, Methyl-/Benzyl-/Octylisothiazolinon. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
GISCODE	BSW50
VOC-Gehalt	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat.A/c):40 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 40 g/l VOC
Sicherheitshinweise	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Enthält Terbutryn, Zinkpyrithion, Octylisothiazolinon gegen Algen- und Pilzbefall. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Spritznebel nicht einatmen. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Bei Berührung mit der Haut oder den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen.
Lagerung	Kühl und frostfrei lagern, dicht verschlossen ca. 12 Monate lagerfähig. Angebrochene Gebinde möglichst sofort verbrauchen.
Entsorgung	Kann in eingetrocknetem Zustand mit dem Hausmüll entsorgt werden. Restentleerte Eimer werden über die örtlichen Sammelstellen der Wiederverwertung zugeführt.
Hinweise	Weitere Informationen zum Umgang, der Entsorgung und der Lagerung entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.
Technische Information	Stand 05/2019