



- **Langzeitfilmschutz gegen Algen- und Grünbelege**
- **regenabweisend mit Abperleffekt**
- **sehr hohe Deckkraft**

Siliconharz-Fassadenfarbe

Kennwerte:

Wasseraufnahme w_{24} (kg/m ² √24h)	0,09
Wasserdampfdurchlässigkeit s_d (m)	0,043

Anwendungsbereich

Diese Fassadenfarbe vereint in sich die Vorteile der bewährten Dispersionsfarben und klassischen Silikatfarben. Der Anstrich trocknet völlig gleichmäßig auf, ist alkaliresistent und deshalb unverseifbar, regenabweisend und beständig gegen aggressive Luftschadstoffe. Die Farbe hat eine mineralische Grundstruktur, ein gutes Deckvermögen, ist hoch wasserdampf- und CO₂-durchgängig und ergibt eine edelmatte, kalkfarbenähnliche Oberfläche. Mit diesen Eigenschaften empfiehlt sie sich auch für den Einsatz auf denkmalgeschützten Objekten sowie kalkreichen Putzen. Der Anstrich ist bei üblicher Bewitterung gegen Pilz- und Algenbefall beständig.

Inhaltsstoffe

Siliconharz-Emulsion, Kunstharz-Dispersion, Titandioxid, mineralische Füllstoffe, Wasser, Additive, Filmschutzmittel

Untergrund

Für alle mineralischen Untergründe (wie Beton, Mauerwerk, Spachtelmassen, Zement-, Gips- und Kalkputz), Natursteinen, fest haftenden Silikatfarben-, matten Dispersionsfarbenstrichen und Putzen sowie intakten Wärmedämmverbundsystemen.

Der Untergrund muss trocken, sauber, trag- und saugfähig, staub- und fettfrei sein. Loses Material und schlecht haftende Anstriche vom Untergrund entfernen. Stark saugende, sandende und kreibende Untergründe mit **baufan[®]** Siliconharz-Tiefgrund grundieren. Neue Grundputze mindestens 14 Tage durchhärten lassen. Risse, Löcher und Unebenheiten mit einer geeigneten **baufan[®]** Spachtelmasse ausbessern.

Verarbeitung

Vor Gebrauch gut aufrühren und mit Rolle, Bürste, Pinsel, Flächenstreicher oder geeignetem Spritzgerät auftragen. Ein Grund- und ein Schlussanstrich mit max. 10% Wasser verdünnt auftragen. Mindestens 12 Stunden Trocknungszeit zwischen den Aufträgen einhalten. Die Farbe sollte nicht bei direkter Sonnenbestrahlung, starkem Wind oder der Gefahr von Regen verarbeitet werden.

Beim Beschichten größerer Flächen zwecks Vermeidung von Ansätzen nass in nass arbeiten. Arbeitsgeräte direkt nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Hinweise zum Airless-Spritzauftrag

Spritzwinkel: 50°
Düse: 0,023 – 0,027
Spritzdruck: 120 – 180 bar

Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 verwenden.

Stand: August 2020

Verbrauch pro Anstrich

Glatte Flächen/feines Putzkorn → ab 150 ml/m²

Genauere Verbrauchsmenge durch Probeanstrich am Objekt ermitteln.

Verarbeitungstemperatur

+5 °C bis +30°C für Material, Umluft und Untergrund

Trockenzeit

ca. 12 Stunden unter Normalbedingungen (+20 °C, 65% rel. Luftfeuchtigkeit, mäßig saugender Untergrund); bei ungünstigen Bedingungen entsprechend längere Trockenzeit.

Abtönen

Mit maximal 3% geeigneten Universal-Abtönkonzentrationen oder Vollton- und Abtönfarbe (auf Licht- und Wetterechtheit achten).

Wichtige Hinweise

Nicht zu streichende Flächen abdecken. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Während der Verarbeitung und Trocknung für ausreichende Belüftung sorgen. Sprühnebel nicht einatmen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Schutzbrille tragen. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben.

Enthält Biozidprodukte (Konservierungsmittel):

Methylchloroisothiazolinone/Methylisothiazolinone (3:1), Benzoisothiazolinone, Octylisothiazolinone. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Beratung für Isothiazolinon-Allergiker unter Tel.-Nr. 0341/44655-0.

Filmschutzwirkstoffe:

2-Octyl-2H-isothiazol-3-on, Terbutryn

GISCODE für Beschichtungsstoffe: BSW50

EU-VOC-Grenzwert für dieses Produkt:

(Kat.: A/c, Wb) = 40 g/l (2010)

VOC-Inhalt dieses Produktes max.: 1 g/l

Lagerung

Gebinde gut verschlossen, kühl, aber frostfrei lagern. Im ungeöffneten Zustand und bei sachgemäßer Lagerung mindestens haltbar bis: siehe Chargenetikett.

Art.-Nr.

021125	5,0 l	PE-Eimer
021132	10,0 l	PE-Eimer

Anmerkung:

Alle Auskünfte und Daten in diesem Informationsblatt entsprechen unseren Praxiserfahrungen und Laboruntersuchungen und basieren auf dem heutigen Stand der Technik. Sie können jedoch nur allgemeine Hinweise darstellen, die keine Eigenschaftszusicherung beinhalten. Da die Bedingungen, unter denen Lagerung, Transport und Verarbeitung erfolgen, außerhalb unseres Einflussbereiches liegen, kann aus den Hinweisen keine rechtliche Verbindlichkeit abgeleitet werden. Es obliegt dem Anwender, die Produkte auf ihre Eignung für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen zu prüfen.