- **sehr wasserdampfdurchlässig**
- **für außen, scheuerbeständig**
- **mit Filmschutz gegen Algen- und Schimmelbefall**

SiloxanStar (SIL-Fassadenfarbe)

Untersuchungsergebnisse Externes Prüfinstitut

Wasseraufnahme w_{24} (kg/m²√24h)	0,15
Wasserdampfdurchlässigkeit sd (m)	0,045

Anwendungsbereich

Fassadenfarbe für wasserdampfdurchlässige und schlagregendichte Anstriche mit hohem Filmschutz gegen Algen- und Pilzbefall. Besonders geeignet als Renovierfarbe für Wärmedämmverbundsysteme.

Inhaltsstoffe

Kunstharz-Dispersion, Polysiloxan-Emulsion, Titandioxid, mineralische Füllstoffe, Wasser, Additive

Untergrund

Für alle mineralischen Untergründe wie Beton, Mauerwerk, Spachtelmassen, Zement- und Kalkputz. Ebenfalls geeignet für haftfeste Silikat-, Dispersionssilikat- und Dispersionsputze sowie Altanstriche.
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 kreidende Untergründe mit baufan® Tiefgrund LF grundieren. Im Zweifelsfall Probeanstrich vornehmen. Bei Fassaden-Erstbeschichtung immer tiefgrundieren. Vorarbeiten gemäß VOB.
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. Als Voranstrich kann die Farbe mit max. 5 % Wasser verdünnt werden, als Deckanstrich unverdünnt, nach dem Durchtrocknen des ersten Farbauftrages aufbringen. 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.

Verbrauch pro Anstrich

Glatte Flächen/feines Putzkorn → ab 150 ml/m²

Genaue Verbrauchsmenge durch Probeanstrich am Objekt ermitteln.

Verarbeitungstemperatur

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

Trockenzeit

ca. 6-8 Stunden unter Normalbedingungen (+20 °C, 65% rel. Luftfeuchtigkeit, mäßig saugender Untergrund); bei ungünstigen Bedingungen entsprechend längere Trockenzeit.

Abtönen

Mit geeigneten Universal-Abtönkonzentraten oder Vollton- und Abtönfarbe (bis max. 10% Zugabe, ohne die bauphysikalischen Eigenschaften des Gesamtanstrichs zu verschlechtern. Es ist zwingend auf Licht- und Wetterechtheit zu 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: BSW20

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.

020753	5,0 l	PE-Eimer
020807	10,0 l	PE-Eimer

Baufan Bauchemie Leipzig GmbH ▪ Ludwig-Hupfeld-Straße 19 ▪ D-04178 Leipzig ▪ Telefon +49 (0)341 44655-0 ▪ E-Mail info@baufan.de ▪ Internet www.baufan.de

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.