

- für mineralische Untergründe
- sehr hohe Deckkraft, witterungsbeständig und UV-stabil
- lösemittel- und konservierungsmittelfrei

Silikat-Fassadenfarbe

Untersuchungsergebnisse Externes Prüfinstitut

Wasseraufnahme w_{24} (kg/m ² √24h)	0,10
Wasserdampfdurchlässigkeit s_d (m)	0,005

Anwendungsbereich

Dispersionssilikat Fassadenfarbe nach DIN 18363 für besonders wasserdampfdurchlässige Anstriche

Inhaltsstoffe

Kaliwasserglas, Polymerdispersion, Titandioxid, mineralische Füllstoffe, Wasser, Additive

Untergrund

Für alle mineralischen Untergründe aus Beton, Zement- und Kalkzementputz, Mauerwerk, Faserzementplatten. Auch für haftfeste Kalk-, Mineral- und Silikatalanstriche. Der Untergrund muss trocken, sauber, trag- und saugfähig, staub- und fettfrei sein. Nicht zu verfestigende oder nicht genügend haftende Untergründe müssen vollständig entfernt werden. Stark saugende, sandende und kreidende Untergründe mit baufan® Silikat-Fixativ grundieren. Im Zweifelsfall Probeanstrich vornehmen. Risse, Löcher und Unebenheiten mit einer geeigneten baufan® Spachtelmasse (z.B. baufan® Außenspachtel) ausbessern.

Verarbeitung

Vor Gebrauch gut aufrühren (die Farbe kann thixotrop und dick sein) und mit Rolle, Bürste, Pinsel, Flächenstreicher oder geeignetem Spritzgerät auftragen. Die Farbe kann mit max. 10 % baufan® Silikat-Fixativ auf Verarbeitungskonsistenz eingestellt werden. Zwei Anstriche sind nötig. 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

Genauere Verbrauchsmenge durch Probeanstrich am Objekt ermitteln.

Verarbeitungstemperatur

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

Trockenzeit

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

Abtönen

Mit maximal 3% Universal-Abtönkonzentraten (LW-Oxyd-Typen)

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 (kein Glas) 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.

GISCODE für Beschichtungsstoffe: BSW10

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.

021064	5,0 l	PE-Eimer
021071	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.