

Technische Information

Silikat-Mehrzweckfarbe

Produkt	Mit Kaliwasserglas und geeigneten Stabilisatoren gebundene streichfertige Silikatfarbe nach DIN 18363, 2.4.1., mit Durchfeuchtungsschutz.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">○ Hohe Wasserdampf- und Kohlendioxid durchlässigkeit○ Ausgezeichnete Witterungsbeständigkeit○ Geringe Feuchtigkeitsaufnahme○ Verkieselt mit dem Untergrund○ Ohne Topfkonservierung○ Leichte Verarbeitung
Technische Daten	<p>Wasserdampfdiffusion nach DIN EN ISO 7783-2: V1 hoch Wasseraufnahme nach DIN EN 1062-3: W3 niedrig</p> <p>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.</p>
Hinweis	Das Produkt enthält eine verkapselte Grundausrüstung gegen Algen- und Pilzbefall der Beschichtung. Ein dauerhaftes Ausbleiben von Algen- und Pilzbefall kann nicht gewährleistet werden.
Dichte	Ca. 1,50 – 1,55 g/cm ³
Verwendung	Als dauerhafter Fassadenschutz für alle neuen mineralischen Putzuntergründe wie Kalkputz, Zementputz, Kalk-Zementputz, Kalksandstein, Ziegelstein, sowie als Renovierungsanstrich alter mineralischer Untergründe (Kalk-, Mineral- und Silikatfarbenanstriche). Bei Neuputzen ist darauf zu achten, dass die Fläche gleichmäßig gut trocken ist.
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	<p>Weiß. DRACHOLIN Silikat-Mehrzweckfarbe kann auf Wunsch nach den Farbtönen der DRACHOLIN Farbtonekarten eingefärbt werden. Eingefärbte Farbe kann in keinem Fall zurückgenommen werden.</p> <p>Eine Gewährleistung für Farbtongenauigkeit und Fleckenfreiheit kann auf Grund des chemischen Abbindeprozesses nicht gegeben werden. Auf zusammenhängenden Flächen nur Farbtöne einer Anfertigung/Tönung verwenden.</p>
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.

Verarbeitung	<p>Verarbeitung mit Pinsel, Rolle oder im rationellen Airlessverfahren. Für den Spritzauftrag auf Spritzkonsistenz einstellen.</p> <p>Airlessapplikation: Spritzwinkel 50° Düse 0,023-0,025`` Spritzdruck 50-80 bar</p> <p>Voranstrich: Neue, sowie gut gereinigte alte mineralische Untergründe grundieren mit einer Mischung aus 2 Teilen DRACHOLIN Silikat-Mehrzweckfarbe, 1 Teil DRACHOLIN Silikat-Verdünner und je nach Saugfähigkeit des Untergrundes max. 1 Teil Wasser.</p> <p>Deckanstrich: Mit DRACHOLIN Silikat-Mehrzweckfarbe, die bei Bedarf nur mit ca. 10-15 % DRACHOLIN Silikat-Verdünner verdünnt wird.</p> <p>Wird das Material zu stark verdünnt, können die Eigenschaften wie z.B. Deckkraft, Farbton, Beständigkeit beeinträchtigt werden. Ausreichende Trocknungszeit zwischen den Beschichtungen beachten</p>
Verarbeitungstemperatur	Zwischen + 5 °C und 25 °C Luft- und Untergrundtemperatur und nicht bei Frostgefahr und direkter Sonnenbestrahlung verarbeiten.
Trockenzeit	Je nach Witterung ca. 12 Stunden. Bei hoher Luftfeuchtigkeit und niederen Temperaturen kann sich die Trockenzeit verzögern.
Werkzeug	Pinsel, Bürste, Walze.
Verschmutzungen	Arbeitsgeräte sofort mit Wasser gut auswaschen. Alles, insbesondere Gesimse, Fensterscheiben, Rollläden gut abdecken. Unvermeidbare Flecken und Spritzer möglichst sofort mit Wasser entfernen.
Inhaltstoffe nach VDL-Richtlinie Bautenanstrichmittel	Kaliwasserglas, Acrylatdispersion, Silicone, Titandioxid, Calciumcarbonat, Silikate, Wasser, Additive
GISCODE	M-SK01
VOC-Gehalt	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat.A/c): 40 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 40 g/l VOC.
Sicherheitshinweise	<p>Enthält Diuron, Zinkpyrithion und Octylisothiazolinon gegen Algen- und Pilzbefall. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.</p> <p>Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.</p> <p>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.</p>
Lagerung	Kühl und frostfrei lagern, ca. 12 Monate lagerfähig. Angebrochene Gebinde sofort verbrauchen.
Wichtig	Bei Verarbeitung Haut und Augen schützen! Alles aus Stein, Glas, Metall, besonders Fensterscheiben und Gesimse, gut abdecken. Unvermeidbare Spritzer und Flecken sofort, vor Antrocknung, mit viel Wasser entfernen.

Entsorgung	Kann in eingetrocknetem Zustand mit dem Hausmüll entsorgt werden. Restentleerte Eimer werden über die örtlichen Sammelstellen der Wiederverwertung zugeführt.
Hinweis	Weitere Informationen zum Umgang, der Entsorgung und Lagerung entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.
Technische Information	Stand 05/2019
Sondereinstellung	Kann auf Wunsch mit Filmschutz gegen Mehrpreis ausgerüstet werden. Wir empfehlen einen zweimaligen Anstrich um eine ausreichende Schichtdicke zu erreichen. Ein dauerhafter Schutz vor Algen- und Pilzbefall kann nicht gewährleistet werden.

DRACHOLIN GmbH 07123 96 56 0
Carl-Zeiss-Straße 19 Fax 07123 416 52
72555 Metzingen info@dracholin.de

Die Angaben dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte und deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Die Anwendung und Eignung des Produktes muss im Einzelfall am Objekt auf dem Untergrund in eigener Verantwortung geprüft werden.