

Silikat-Mehrzweckfarbe

Produkt	Mit Kaliwasserglas und geeigneten Stabilisatoren gebundene streichfertige Silikatfarbe nach DIN 18363, 2.4.1., mit Durchfeuchtungsschutz.								
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). Auf reinen Gipsuntergründen ist die Haftfähigkeit (Verkieselung mit dem Untergrund) von Silikatfarben nicht gewährleistet. Es muss daher EG-Grund (Quarzbrücke) vorgestrichen werden. Bei Neuputzen ist darauf zu achten, dass die Fläche gleichmäßig gut trocken ist.								
Eigenschaften	DRACHOLIN Silikat-Mehrzweckfarbe unterscheidet sich in ihrer chemischen Zusammensetzung und in ihrem gesamten Verhalten während und nach der Trocknung wesentlich von anderen Anstrichstoffen. Sie besitzt eine ausgezeichnete Witterungsbeständigkeit, hohe Wasserdampf- und Kohlendioxiddurchlässigkeit bei relativ geringer Feuchtigkeitsaufnahme und schneller Feuchtigkeitsabgabe. DRACHOLIN Silikat-Mehrzweckfarbe verbindet sich durch Verkieselung fest mit dem mineralischen Untergrund, ist leicht verstreichbar, gut füllend und frei von Konservierungsmitteln.								
Technische Daten	<table border="0"> <tr> <td>Dichte:</td> <td>ca. 1,46 g/ml</td> </tr> <tr> <td>pH-Wert:</td> <td>ca. 11,5</td> </tr> <tr> <td>Wasserdampfdiffusion: nach DIN 52165</td> <td> μ-Wert = 50 sd = 0,01 m Trockenschichtdicke 200 μm (entspr. 300 ml Nassauftrag) </td> </tr> <tr> <td>Wasseraufnahmekoeffizient: nach DIN 52617*</td> <td>$w_{24} = 0,085 \text{ g/m}^2 \text{ h}^{0,5}$</td> </tr> </table> <p>* gemessen auf Kalksandstein</p>	Dichte:	ca. 1,46 g/ml	pH-Wert:	ca. 11,5	Wasserdampfdiffusion: nach DIN 52165	μ -Wert = 50 sd = 0,01 m Trockenschichtdicke 200 μ m (entspr. 300 ml Nassauftrag)	Wasseraufnahmekoeffizient: nach DIN 52617*	$w_{24} = 0,085 \text{ g/m}^2 \text{ h}^{0,5}$
Dichte:	ca. 1,46 g/ml								
pH-Wert:	ca. 11,5								
Wasserdampfdiffusion: nach DIN 52165	μ -Wert = 50 sd = 0,01 m Trockenschichtdicke 200 μ m (entspr. 300 ml Nassauftrag)								
Wasseraufnahmekoeffizient: nach DIN 52617*	$w_{24} = 0,085 \text{ g/m}^2 \text{ h}^{0,5}$								
Verpackung	Kunststoffeimer zu 15 l.								
Verbrauch	Je nach Struktur des Untergrundes 270 – 330 ml je qm bei zweimaligem Anstrich. Der exakte Verbrauchswert kann infolge der Unterschiedlichkeit der Untergründe nur durch Probeanstriche am Objekt ermittelt werden.								
Farbton	Weiß. DRACHOLIN Silikat-Mehrzweckfarbe kann auf Wunsch nach den Farbtönen der DRACHOLIN Farbtonkarte eingefärbt geliefert werden. Eine Gewährleistung für Farbtongenauigkeit und Fleckenfreiheit kann auf Grund des chemischen Abbindeprozesses nicht gegeben werden.								
Untergrundvorbehandlung	Der Untergrund muss sauber, fest und tragfähig sein. Neue mineralische Untergründe wie Kalkputz, Zementputz und Kalkzementputz der Mörtelgruppe II und III müssen lufttrocken sein. Lose Putz- und Farbteile von Kalk-, Mineral- und Silikatfarben-Anstrichen entfernen und schadhafte Putzstellen erneuern. Stark saugende sowie sandende Untergründe mit DRACHOLIN Silikatverdünner vorbehandeln und verfestigen.								

Verarbeitung	<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 mit DRACHOLIN Silikat-Verdünner verdünnt wird, einem Eimer mit 15 l Silikat-Farbe können 1 bis 2 Liter Silikat-Verdünner zugegeben werden.</p>
Verarbeitungstemperatur	Zwischen + 5° C und + 25° C Luft- und Untergrundtemperatur und nicht bei Frostgefahr und direkter Sonnenbestrahlung verarbeiten.
Trockenzeit	Zwischen den einzelnen Anstrichen je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit 24 Stunden trocknen lassen.
Lagerung	Kühl und frostfrei lagern, ca. 6 Monate lagerfähig. Angebrochene Gebinde sofort verbrauchen.
Werkzeuge	Deckenbürste, Pinsel und Farbröller. Sie sind sofort nach Gebrauch mit Wasser zu reinigen.
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. Nicht abgebundenes Material mit Zement erhärten lassen und entsorgen. Restentleerte Eimer werden über die örtlichen Sammelstellen der Wiederverwertung zugeführt.
Produkt-Code	M-SK01
Hinweis	Weitere Informationen zum Umgang, der Entsorgung und Lagerung entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.
Technische Information	Stand 03/2009
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.

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.