

Algisil-Fassadenfarbe

Produkt	Silikat-Siliconfarbe mit spezieller algizider/fungizider Ausrüstung. Der Anstrich bewirkt einen erhöhten Schutz gegen Algen- und Pilzbefall an der Fassade.								
Verwendung	Auf neuen und alten Untergründen, auf mineralischen, unbehandelten Putzbeschichtungen, Renovierungsanstrich auf alten Silikat-, Silicon- und organisch gebundenen Untergründen. Nicht geeignet auf elastischen, sowie glänzenden, hoch abgebundenen Dispersionsanstrichen und auf dauerfeuchten Untergründen.								
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">- umweltfreundliche, wasserverdünnbare Fassadenfarbe, mineralisch matt, spannungsarm- durch die Kombination der Bindemittelkomponenten Silikat und Silicon werden optimale bauphysikalische Eigenschaften erreicht- hohe Wasserabweisung und Abperleffekt kalkreiche Putze können ungehindert carbonisieren- fleckenfreies Auftrocknen auch bei dunkleren Farbtönen- geringe Verschmutzungsneigung, Selbstreinigungseffekt bei Beregnung- hohe Resistenz gegen Luftverunreinigungen (Industrieabgase) und Mikroorganismen- hohe Witterungsbeständigkeit und Alkalibeständigkeit- leicht und ansatzfrei zu verarbeiten								
Technische Daten	<table><tr><td>Dichte:</td><td>ca. 1,50 g/ml</td></tr><tr><td>pH-Wert:</td><td>10 - 11</td></tr><tr><td>Wasserdampfdiffusion: nach DIN 52615*</td><td>sd-Wert = 0,10 m</td></tr><tr><td>Wasseraufnahmekoeffizient: nach DIN 52617*</td><td>w = 0,01 kg/m² h^{0,5}</td></tr></table> <p>* gemessen auf Kalksandstein</p>	Dichte:	ca. 1,50 g/ml	pH-Wert:	10 - 11	Wasserdampfdiffusion: nach DIN 52615*	sd-Wert = 0,10 m	Wasseraufnahmekoeffizient: nach DIN 52617*	w = 0,01 kg/m ² h ^{0,5}
Dichte:	ca. 1,50 g/ml								
pH-Wert:	10 - 11								
Wasserdampfdiffusion: nach DIN 52615*	sd-Wert = 0,10 m								
Wasseraufnahmekoeffizient: nach DIN 52617*	w = 0,01 kg/m ² h ^{0,5}								
Verpackung	Kunststoffeimer zu 10 und 15 Liter.								
Verbrauch	Je nach Struktur und Saugfähigkeit des Untergrundes ca. 270 - 330 ml/m ² bei zweimaligem Anstrich. Der exakte Verbrauchswert kann infolge der Unterschiedlichkeit der Untergründe nur durch Probeanstrich am Objekt ermittelt werden.								
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 Kalkfarbanstriche vollständig entfernen. Stark saugende sowie sandende mineralische Altputze mit DRACHOLIN Silikatverdünner einstreichen und verfestigen. Schlecht saugende, dichte mineralische Untergründe, sowie glänzenden, hochabgebundenen Dispersionsanstrichen mit DRACHOLIN EG-Grund als Haftbrücke vorgrundieren.								

TECHNISCHE INFORMATION

Verarbeitung	<p>Bei Renovierung und auf Neuputz, insbesondere als vorbeugende Beschichtung gegen Pilz- und Algenbefall empfehlen wir folgenden Aufbau:</p> <p>Voranstrich: DRACHOLIN Algisil je nach Saugfähigkeit des Untergrundes mit ca. 15 % Wasser verdünnt vorstreichen. 24 Std. trocknen lassen.</p> <p>Deckanstrich: DRACHOLIN Algisil mit ca. 10 % Wasser streichfähig einstellen, satt und gleichmäßig aufwalzen.</p> <p>Wichtig: Ein ausreichender Schutz gegen Algen- und Pilzbefall wird nur durch einen zweimaligen Anstrich erreicht. Ein dauerhafter Schutz kann nicht gewährleistet werden. Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.</p>
Verarbeitungstemperatur	<p>Zwischen +5 °C und +25 °C Luft- und Untergrundtemperatur und nicht bei Frostgefahr und direkter Sonnenbestrahlung verarbeiten.</p>
Trockenzeit	<p>Je nach Witterung ca. 12 Stunden. Bei hoher Luftfeuchtigkeit und niederen Temperaturen kann sich die Trockenzeit verzögern.</p>
Lagerung	<p>Kühl und frostfrei lagern, dicht verschlossen ca. 12 Monate lagerfähig. Angebrochene Gebinde sofort verbrauchen.</p>
Werkzeuge	<p>Pinself, Deckenbürste, Lammfellwalze.</p>
Verschmutzungen	<p>Arbeitsgerät sofort mit viel Wasser gut auswaschen. Unvermeidbare Flecken und Spritzer sofort mit Wasser entfernen.</p>
Entsorgung	<p>Kann in eingetrocknetem Zustand mit dem Hausmüll entsorgt werden. Nicht abgebundenes Material mit Zement erhärten lassen und entsorgen. Unsere Leergebinde tragen das Interseroh-Zeichen. Restentleerte Eimer werden über die örtlichen Sammelstellen der Wiederverwertung zugeführt.</p>
Produkt-Code	<p>M-SK01</p> <p>Wassergefährdungsklasse WGK 1 (Selbsteinstufung).</p>
Hinweis	<p>Weitere Informationen zum Umgang, der Entsorgung und Lagerung entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.</p>
Technische Information	<p>Stand 05/2006</p>

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.