

Materialart	Wässrige Imprägnierung auf der Basis von Alkylalkoxysilanen für mineralische Untergründe in Cremeform.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> ■ hoher dauerhafter Schutz von Mauerwerk und Fassade gegen Feuchtigkeitseinflüsse (Schlagregen, Hagel, Schnee) ■ wasserdampf- und CO²-durchlässig, daher keine Änderung der Atmungsaktivität mineralischer Untergründe ■ extrem hohe Eindringtiefe durch die lange Einwirkzeit der Creme auf die Bauteiloberfläche ■ ausgezeichneter hydrophober Schutz durch eine hohe Wirkstoffkonzentration ■ alkalibeständig ■ nicht filmbildend ■ Übereinstimmung mit EN1504-2,5.3 ■ Frost-Tausalz-Wechsel beständig
Anwendungsgebiete	AquaSilan Guard bildet als hochwertige Imprägnierung einen umfassenden Schutz des Mauerwerks vor Witterungseinflüssen. AquaSilan Guard schützt das Mauerwerk vor Durchfeuchtung, Ausblühungen und Frostschäden.
Untergründe	<ul style="list-style-type: none"> - Putz - Mörtel - Ziegel und Klinker - Kalksandsteine - Natursteine (nach Musterlegung) - Beton - Porenbeton
Verarbeitung	AquaSilan Guard durch Rollen oder Streichen auftragen. Aufgrund der cremigen Konsistenz ist ein einmaliger Auftrag in der Regel ausreichend. Ein Überstreichen der Imprägnierung mit Dispersionsfarbe ist nach Trocknung jederzeit möglich.
Dichte	Bei 20°C = 0,84 g/cm ³
Flammpunkt	-----
Glanzgrad	Keine Farbveränderung der Untergrundes.
Verbrauch	Ca. 200 g/m ² - 400 g/m ² , abhängig von dem Saugverhalten und der Porosität des Untergrundes.
Verdünnung	Unverdünnt verarbeiten.
Trocknungszeit	Abhängig von Temperatur und Untergrund dringt die Creme innerhalb von 30 bis 120 Minuten in den Untergrund ein.
Anwendungstemperatur	Ab +5°C bis max. 25°C.
Lagerung	1 Jahr geschlossene Gebinde. Nicht unter +5°C und über 25°C lagern. Gebinde vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
Verpackung	1, 5 und 10 kg-Gebinde

Entsorgung

Empfehlung:

Verpackungen restlos entleeren. Verpackungen unter Beachtung der jeweils geltenden örtlichen/nationalen Bestimmungen entsorgen. Das Produkt ist zur vorschriftsmäßigen Entsorgung durch Verbrennen einer Sonderabfall-Verbrennungsanlage zuzuführen. Örtliche behördliche Vorschriften beachten.

Sicherheitsdatenblatt



FAKOLITH Farben GmbH
Carl-Benz-Str. 19
64658 Fürth

EN 1504-2:2004

**Oberflächenschutzprodukt – hydrophobierende Imprägnierung EN
1504-2: ZA. 1a**

Eindringtiefe	Klasse I: < 10 mm
Wasseraufnahme und Alkalibeständigkeit	Absorptionskoeffizient < 7,5 % im Vergleich mit dem unbehandelten Prüfkörper Absorptionskoeffizient < 10 % nach Eintauchen in Alkalilösung
Trocknungsgeschwindigkeit	Klasse I: > 30 %
Masseverlust nach Frost- Tausalz- Wechselbeanspruchung	erfüllt (Masseverlust 20 Zyklen später verglichen mit dem unbehandelten Prüfkörper)
Gefährliche Stoffe	Übereinstimmung mit EN 1504-2, 5.3

RECHTLICHER HINWEIS:

Die Firmen FAKOLITH Farben GmbH und FAKOLITH Chemical Systems S.L.U. sind im Verbund nach dem Qualitätsmanagementsystem DIN EN ISO 9001:2008 durch den TÜV Rheinland Cert zertifiziert, Zert. Nr. 011100071679/01.



Diese technische Informationen und Empfehlung in Bezug auf die Verarbeitung und Verwendung des Produkts beruht auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen unter Anwendung von Standardsituationen sowie auf der Verwendung des Produkts innerhalb der Haltbarkeit. Diese Information entlässt den Käufer und/oder Anwender nicht aus der Pflicht, festzustellen, ob unser Angebot, unsere Empfehlung oder die technische Qualität und die Eigenschaften unserer Produkte ihren spezifischen Anforderungen entsprechen. FAKOLITH behält sich das Recht vor, die Eigenschaften und Spezifikationen der Produkte zu aktualisieren. Aktualisierte Ausgaben werden unter www.fakolith.de veröffentlicht. Durch eine aktualisierte Ausgabe dieses Dokuments wird die vorherige Version ungültig (siehe Erstellungsdatum).

Technische Information 09/2015