


Materialart	Geruchsneutrale Emulsion auf der Basis von Alkylalkoxysilanen und C6-Fluorverbindungen. Lösemittelhaltig. Insbesondere für die Imprägnierung von Fußböden, aber auch für anderen Oberflächen geeignet.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wasser und Öl abweisend ■ Hohe Wirkstoffkonzentration ■ Alkalistabil ■ Nicht filmbildend ■ Hohe Eindringtiefe auch für schwach saugende Untergründe wie Granit, Marmor usw. ■ Verlustfreier Auftrag in 1-3 Arbeitsgängen (abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrundes) ■ Schnelltrocknend ■ AQUA.SILAN.FLOOR ist nicht überstreichbar
Anwendungsgebiete	AQUA.SILAN.FLOOR bildet als hochwertige Imprägnierung einen umfassenden Oberflächenschutz für mineralische Untergründe und Natursteine im Innen- und Außenbereich. AQUA.SILAN.FLOOR eignet sich hervorragend für die wasser- und ölabweisende Behandlung von Böden und Arbeitsflächen im Haus- und Industriebereich. Ein Schutz der Steinoberfläche vor Säuren ist durch die Behandlung mit AQUA.SILAN.FLOOR nicht gegeben.
Untergründe	<ul style="list-style-type: none"> - Beton - Mineralischer Putz - Kalksandsteine - Natursteine (nach Musterlegung) - Industriegefertigte Ziegel und Klinker - Mortero el.lite von FAKOLITH (nach dem Lasieren) <p>Der Untergrund muss trocken sein.</p>
Verarbeitung	<p>AQUA.SILAN.FLOOR durch Rollen oder Streichen auftragen. 1-3 mal nass in nass, abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrundes.</p> <p>Die Emulsion sollte keinesfalls satt aufgetragen werden. Sofern sich nach dem Auftragen überschüssiges Material flüssig auf der Oberfläche abstellt, sollte diese innerhalb von 30 Minuten wieder abgenommen werden, z. B. mit Schwamm oder Tuch. Reinigung der Werkzeuge mit Univerdünnung oder Testbenzin.</p>
VOC-Gehalt	Findet keine Anwendung.
Dichte	Bei 20°C = 0,77 g/ccm
Flammpunkt	45°C
Glanzgrad	Keine Farbveränderung des Untergrundes. Transparente rückstandslose Aufrocknung.
Farbton	Klar, farblos bis leicht gelblich. Trocknet transparent auf.
Verbrauch	Ca. 60 g/m ² - 200 g/m ² , abhängig von dem Saugverhalten und der Porosität des Untergrundes.
Verdünnung	Unverdünnt verarbeiten.

Trocknungszeit	Abhängig von Temperatur und Untergrund dringt die Emulsion innerhalb von 30 bis 120 Minuten in den Untergrund ein. Nach 12 h (abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit) ist die Oberfläche/der Boden wieder belastbar/begehbar.
Anwendungstemperatur	Ab +4°C bis max. +25°C
Lagerung	9 Monate im geschlossenen Gebinde Gebinde vor Frost und Temperaturen über 25°C schützen.
Gebinde	1- und 5-Liter-Gebinde
Arbeitsschutz	Exklusivprodukt für den professionellen Einsatz. Für die richtige Handhabung lesen Sie das Sicherheitsdatenblatt, verwenden Sie Ihre persönliche Schutzausrüstung und treffen Sie die notwendigen Maßnahmen. Nicht in die Hände von Kindern gelangen lassen. Reste nicht in die Kanalisation/Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.
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	

RECHTLICHER HINWEIS:

Die Firmen FAKOLITH Farben GmbH und FAKOLITH Chemical Systems S.L.U. sind im Verbund nach dem Qualitätsmanagementsystem DIN EN ISO 9001:2015 durch den TÜV Rheinland Cert zertifiziert, Zert. Nr. 01100071679/01.



Diese technischen 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 09.06.2022