

Zusammenfassung für Fakolith Antischimmel-Paket für ca. 10qm mit + Maske/Handschuh/Schwamm

Anbei alle drei technischen Datenblätter der enthaltenen Produkte:

FAKOLITH FK 5

FAKOLITH FK 12

FAKOLITH FK 14

Materialart

Dampfdiffusionsoffene Reinacrylat-Dispersionsfarbe mit BLUE-Bio.Film.Stop-Technologie. Insbesondere zu empfehlen für Decken und Wände im Wohn- und Sanitärbereich sowie Lagerräume in der Lebensmittelindustrie. Die moderne BLUE-Bio.Film.Stop-Technologie schützt den Farbfilm vor dem Befall von Schimmel und Bakterien.

Eigenschaften



- Oberflächenschutz vor Schimmel-, Viren- und Bakterienbefall durch geprüfte BLUE-Bio.Film.Stop-Technologie (DIN EN 15457:2014-11, ISO 21702:2019-05, ISO 22196:2011-08)
- Nassabrieb: Klasse 2
- Kontrastverhältnis: Deckvermögen Klasse 1 (< 3,7 m²/L)
- SD-Wert = 0,07m (V<sub>1</sub>)
- W-Wert= 0,27 (W<sub>2</sub>)
- Geruchsarm
- Dampfdiffusionsfähig
- Abwaschbar

**Bio.Film.Stop-Technologie**

Die ausgesuchte Kombination von aktiven Wirkstoffsubstanzen erzeugt einen Farbfilm mit hoher qualitativer und quantitativer Beständigkeit gegen Viren, Bakterien und Pilze. Die Durchführung der Tests erfolgte in Anwendung der DIN EN 15457:2014-11 (Prüfung der Wirksamkeit des Filmschutzes - Aspergillus, Cladosporium, Penicillium), der ISO 21702:2019-05 (Messung der antiviralen Aktivität auf Kunststoffen - Feline coronavirus, Strain Munich) und der ISO 22196:2011-08 (Messung von antibakterieller Aktivität auf Kunststoffen - Escherichia coli, Listeria monocytogenes, Bacillus subtilis, Pseudomonas aeruginosa). Die Bio.Film.Stop-Technologie wirkt in der reversiblen Phase präventiv. Die Entstehung eines Biofilms auf der Oberfläche des Anstrichs wird durch die BioFilmStop-Prophylaxe nachweislich gehemmt.

FAKOLITH FK 5 mit der BLUE-Bio.Film.Stop-Technologie entspricht den Anforderungen an die Lebensmittelhygiene nach VO (EG) 852/2004, Kapitel II, „Besondere Vorschriften für Räume, in denen Lebensmittel zubereitet, behandelt oder verarbeitet werden.“

Anwendungsgebiete

FAKOLITH FK 5 ist insbesondere geeignet für Anwendungen

- im Wohnbereich
- in Sanitärbereich
- in Lager- und Produktionsräumen der Lebensmittelindustrie
- in Bäckereien
- in Verkaufsräumen für Lebensmittel
- in der Pharmaindustrie

Durch die Bio.Film.Stop-Technologie bietet der geschützte Farbfilm die maximale Keimfreiheit für Decken und Wände im Wohn-, Sanitär- und Lebensmittelbereich bei geringer bis mittlerer Feuchtigkeitsbelastung.

In Bereichen mit höherer Feuchtigkeitsbelastung, z.B. gekühlte Lager- und Produktionsräume mit Kondensatbildung und gelegentlicher Nassreinigung empfehlen wir FAKOLITH FK 10. Für Feuchträume, in denen Lebensmittel produziert und die gestrichenen Oberflächen täglich gereinigt werden, empfehlen wir die hoch belastbare Dispersionsfarbe DISPERLITH ELASTIC.

## Gültige Vorschriften

FAKOLITH Chemical Systems garantiert als exklusiver Hersteller für FAKOLITH Farben GmbH im Rahmen der Umsetzung des betriebsinternen HACCP-Konzepts die Herstellung von qualitativ einwandfreien Produkten. FAKOLITH Chemical Systems ist im „Nationalen Gesundheitsregister für Lebensmittel-unternehmen und Lebensmittel“ (RGSEAA) unter der Nummer EN-39.005259 / T registriert und arbeitet in der Forschung und Entwicklung mit dem CNTA "Nationales Zentrum für Nahrungsmittelsicherheit und -technologie" als Partner. Nach VO (EU) 1935/2004/EG ist die Rückverfolgbarkeit der Produktion gewährleistet.

## Untergründe

Untergrundvorbehandlung nach VOB. Die Untergründe müssen trocken, frei von Verschmutzungen und trennenden Substanzen sein. VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 beachten. Die Untergrundvorbehandlung ist abhängig von dem Untergrund:

- **Beton:**  
Trennmittelrückstände ggf. mit FAKOLITH FK 11 Reiniger entfernen. Sandende Substanzen entfernen und Untergrund mit FAKOLITH FK 16 Tiefgrund vorbehandeln.
- **Mineralische Putze:**  
Grundierung mit FAKOLITH FK 16 Tiefgrund oder DISPERLITH PRIMER.
- **Schimmel und Bakterien** befallene Untergründe:  
Mit FAKOLITH FK 12, 1:4 mit Wasser verdünnt, reinigen. Anschließend mit FAKOLITH FK 14 wässrige Antipilzlösung satt einstreichen. Untergrund nach der Reinigung auf Festigkeit prüfen und ggf. FAKOLITH FK 16 Tiefgrund applizieren.

Alternativ zu FAKOLITH FK 14 Antipilz und FAKOLITH FK 16 Tiefgrund kann die neue Grundierung DISPERLITH PRIMER verwendet werden. Verarbeitung von DISPERLITH PRIMER ab +4°C.

- **Hefe und Bakterien** befallene Untergründe:  
Mit FAKOLITH FK 39 reinigen. Anschließend mit FAKOLITH FK 14 wässrige Antipilzlösung satt einstreichen. Untergrund nach der Reinigung auf Festigkeit prüfen und ggf. FAKOLITH FK 16 Tiefgrund applizieren.

Alternativ zu FAKOLITH FK 14 und FAKOLITH FK 16 kann die neue Grundierung DISPERLITH PRIMER verwendet werden. Verarbeitung von DISPERLITH Primer ab +4°C.

- Untergründe mit **Verschmutzungen durch Fett, Öl, Ruß:**  
Mit FAKOLITH FK 11, 1:20 mit Wasser verdünnt, reinigen. Untergrund nach der Reinigung auf Festigkeit prüfen und ggf. FAKOLITH FK 16 Tiefgrund applizieren.
- **Nicht tragfähige Beschichtungen:**  
Entfernen und Untergrund reinigen. FAKOLITH FK 16 Tiefgrund oder DISPERLITH PRIMER applizieren.
- **Tragfähige Dispersionsfarben:**  
Festigkeit der Altbeschichtung(en) prüfen. Untergrund reinigen. Kroidende Oberflächen ggf. mit FAKOLITH FK 16 Tiefgrund oder DISPERLITH PRIMER verfestigen.
- **Eisen, Stahl, Edelstahl, Aluminium, Kupfer, pulverbeschichtete Metalle:**  
Oberfläche vorbereiten und Rückstände von Öl, Fett, Salz oder Schmutz entfernen. Empfehlung: FAKOLITH FK 11 Reiniger, 1:20 mit Wasser verdünnt, auftragen und sofort wieder

abreinigen. Mit Lösemittel nachwischen, um eine Korrosion zu vermeiden.

Hinweise auf Methoden zur Oberflächenvorbereitung sind der DIN EN ISO 12944-4 zu entnehmen.

Bei oxidierten Flächen Rost entfernen. Mit FAKOLITH FK 9 einstreichen, 10 Minuten einwirken lassen und wieder abwaschen. Untergrund 1 Stunde trocknen und mit Lösemittel (z.B. Universalverdünnung) nachwischen.

FAKOLITH FK 44-POX Rostschutzprimer und Haftvermittler in 1-2 Arbeitsgängen applizieren. FAKOLITH FK 44-Pox ist geruchsneutral und bei Temperaturen ab +4° C verarbeitbar.

Die Haftung von FK 44-POX auf pulverbeschichteten Untergründen ist mittels Haftzugprüfung zu bestätigen.

Vor der Verarbeitung bitte die technischen Informationen und Sicherheitsdatenblätter lesen. Untergrundfeuchte beachten, Festigkeit der Altanstriche mittels Gitterschnitt prüfen und die räumlichen/zeitlichen Bedingungen am Objekt abklären.

Verarbeitung	FAKOLITH FK 5 gut aufrühren. Verarbeitung mit Pinsel, Rolle oder im Airless-Spritzverfahren. Für die Spritzverarbeitung empfehlen wir folgende Einstellung: Düse = 5/17. Spritzdruck 200bar. Anwendung: 5% mit Wasser verdünnen.
Bindemittel	Reinacrylat
VOC-Gehalt	Kategorie: a (Wb) Maximal 30 g/l VOC (Richtlinie 2004/42/EG). Das Produkt enthält max. 30 g/l VOC.
Pigmentierung	Titandioxid-Rutil
Dichte	Dichte (23°C ±0,5): 1,65 ±0,02 g/cm³.
Viskosität	Viskosität (ASTM 3, 250 upm bei 23°C ±0,5): 1750 mPa - s. ± 250
Feststoffe	70% ± 2%
Glanzgrad	Matt.
P.V.C.	77% (Pigment-Volumenkonzentration)
Farbton	Weiß.
Abtönung	Abtönung ab Werk auf Anfrage.
Abtönpasten	Mit konzentrierten bindemittelfreien Farbpasten, z.B. Mixol bis maximal 3%.
Verbrauch	Ca. 250 ml/m². Der Verbrauch ist abhängig von der Struktur und der Saugfähigkeit des Untergrundes. Auftrag in 2 Lagen.

Verdünnung	Grundanstrich bis max. 5% mit Wasser verdünnen. Schlussanstrich unverdünnt applizieren.
Trocknungszeit	In der Regel 2 bis 3 Stunden pro Arbeitsgang (+20°C / 60% relativer Luftfeuchtigkeit). Überarbeitung nach Stumpfwerden des Anstrichs.
Anwendungstemperatur	Mindestverarbeitungstemperatur +10°C. Maximale Luftfeuchtigkeit 70%.
Kompatibilität	Nicht mit anderen Farben mischen.
Lagerung	24 Monate im geschlossenen Behälter. Nicht bei Temperaturen unter 5°C oder über 30°C lagern.
Verpackung	1,25-, 2,5-, 5- und 12,5-Liter Eimer.
Arbeitsschutz	Exklusiv-Produkt für den professionellen Einsatz. Für die richtige Handhabung lesen Sie das Sicherheitsdatenblatt, verwenden Sie Ihre persönliche Schutzausrüstung und treffen Sie die vorgeschriebenen Maßnahmen.
Entsorgung	Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.
Hinweis	<p>Eine erfolgreiche Renovierung setzt eine professionelle Planung und ausführliche Dokumentation voraus. Wir bieten Ihnen hierfür die "FAKOLITH Checklisten" sowie Objekt bezogene "Renovierungskonzepte". Die Dokumente sind im Internet unter <a href="http://www.fakolith.de">www.fakolith.de</a> abrufbar.</p> <p>Für eine persönliche Beratung stehen Ihnen unsere Fachberater(innen) gerne zur Verfügung.</p> <p>Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen. Zulassungsnummer: N-79554. Das Produkt ist keine kennzeichnungspflichtige Zubereitung nach VO (EG) 1272/2008.</p>
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](http://www.fakolith.de) veröffentlicht. Durch eine aktualisierte Ausgabe dieses Dokuments wird die vorherige Version ungültig (siehe Erstellungsdatum).

Technische Information 01.07.2021

Materialart	Wässrige, geruchsneutrale Antipilzlösung zur zuverlässigen Sanierung des Untergrundes bei tiefsitzenden Bakterien, Keimen, Sporen, Pilzen, Hefen und Algen. FAKOLITH FK 14 ist geeignet für die Anwendung im Innen- und Außenbereich.
Eigenschaften	<p>Als Problemlöser in Wohnräumen und im Feuchtraumbereich der Lebensmittelindustrie anwendbar und zu empfehlen.</p> <p>Aufgrund seiner oberflächenaktiven Eigenschaften wirkt es stark benetzend, dringt tief in die Mikroorganismen ein und zerstört die Mikrozelle. Bei Algen kann nach der Applikation von FAKOLITH FK 14 durch das austretende Chlorophyll eine optische Entfärbung auftreten. Nach Trocknung des Untergrundes kann diese Fläche ohne die Gefahr des Durchblutens überstrichen werden.</p> <p>Ein Abschlagen des Putzgrundes ist aufgrund des hohen Wirkungsgrades und der ausgezeichneten Eindringtiefe von FAKOLITH FK 14 in der Regel nicht erforderlich. Auf die Verwendung von Aktivchlor wird in der Antipilzlösung FAKOLITH FK 14 ausdrücklich verzichtet. Bei ordnungsgemäßer Anwendung wird der Untergrund zuverlässig saniert, ohne die Oberfläche zu bleichen.</p>
Anwendungsgebiete	<p>Zur Behandlung von Bakterien, Keimen, Pilz, Algen, Hefen und Sporen befallenen Untergründen im Wohn- und Feuchtraumbereich. FAKOLITH FK 14 ist zu empfehlen für die Anwendung</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ im Wohnbereich,</li> <li>■ in öffentlichen Gebäuden und im Kindergarten,</li> <li>■ im Produktions-, Kühl- und Lagerraum der Lebensmittelindustrie,</li> <li>■ im Krankenhaus, in der Arztpraxis, im Seniorenheim,</li> <li>■ in sanitären Anlagen,</li> <li>■ im Wellness- und Saunabereich</li> </ul> <p>sowie für die Beseitigung von Grün- und Rotalgenbefall an Mauerwerk, Fassaden, Balkonen, Terrassen, Holzzäunen, Schindelfassaden, usw.</p>
Untergründe	Alle saugenden Untergründe. Nicht geeignet sind z. B. Untergründe aus Kunststoff, Silikon, Polyurethan, Epoxidharzbeschichtungen. Aufgrund eines Wasserschadens schadhafte Untergründe, wie z.B. Rigipsplatten, Gipsputze, Tapeten, Holzfaserplatten, sind zu entfernen.
Untergrundvorbehandlung	Von Schimmel, Sporen und Algen befallene Untergründe mit FAKOLITH FK 12, 1:4 mit Wasser verdünnt, reinigen. Sporen und Fruchtkörper werden durch die Reinigung mit FAKOLITH FK 12 angelöst. Anschließend den Untergrund mit klarem Wasser nachreinigen. Um Sporenflug zu vermeiden, sollte Schimmel nicht im trockenen Zustand entfernt werden. Die Reinigung des Untergrundes mit FAKOLITH FK 12 optimiert nachweislich die nachfolgende Wirkung von FAKOLITH FK 14 Antipilz. Die Trocknungszeit vor der Überarbeitung des gereinigten Untergrundes mit FAKOLITH FK 14 beträgt ca. 3 Stunden (20°C/50% rel. Luftfeuchtigkeit). Bei einer forcierten, z.B. durch ein Gebläse unterstützten Trocknung, kann die Trocknungszeit reduziert werden.
Verarbeitung	Auftrag von FAKOLITH FK 14 durch Streichen oder Rollen. <b>Nicht nachwaschen.</b> Reinigen der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser. Überarbeitung mit nachfolgenden Farbanstrich, z.B. FAKOLITH FK 5, FK 10, FK 32 oder DISPERLITH-Farben erst nach vollständiger Trocknung von FAKOLITH FK 14 Antipilz.
Dichte bei 25°C	1 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)

Flammpunkt	Nicht anwendbar
Farbton	Farblos auftrocknend, milchig im Gebinde
Verträglichkeit	Nicht mit anderen Produkten mischen. Ausnahme: Dispersionskleister für Tapeten. Zugabe max. 5%. FAKOLITH FK 14 ist kein fungizider Zusatz für Farben !
Glanzgrad	----
Verbrauch	Ca. 100 ml/m <sup>2</sup> , abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrundes
Verdünnung	FAKOLITH FK 14 Antipilz ist verarbeitungsfertig eingestellt und wird unverdünnt verarbeitet.
Trocknungszeit	Die Trocknungszeit ist abhängig von der Untergrundvorbehandlung und der Feuchtigkeitsspeicherkapazität des Untergrundes. Die durchschnittliche Trocknungszeit bei 20°C / 60% rel. Luftfeuchtigkeit beträgt ca. 3 Stunden. Bei Temperaturen zwischen 10-15°C empfehlen wir eine längere Trocknungszeit von ca. 12 Stunden einzuhalten. Bitte beachten: Bei nicht ausreichender Trocknung von FAKOLITH FK 14 kann es beim nachfolgenden Anstrich zu Verfilmungsstörungen kommen.
Wartezeiten nach der Anwendung	Der Raum kann bei guter Belüftung unmittelbar nach der Anwendung wieder genutzt werden.
Anwendungstemperatur und relative Luftfeuchtigkeit	+10°C für Umluft und Objekt
Lagerung	Ca. 2 Jahre (geschlossene Gebinde), kühl und frostfrei lagern
Verpackung	500 ml-Sprühflasche, 1-, 5- und 10-Liter-Kanister
Entsorgung	Für die Entsorgung sind die örtlichen behördlichen Vorschriften zu beachten. Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben.
Hinweis:	Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen. Zulassungsnummer: N-26354. Das Produkt ist keine kennzeichnungspflichtige Zubereitung nach VO (EG) 1272/2008.
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](http://www.fakolith.de) veröffentlicht. Durch eine aktualisierte Ausgabe dieses Dokuments wird die vorherige Version ungültig (siehe Erstellungsdatum).

Technische Information 01.07.2021

Materialart

Saures Reinigungskonzentrat zur Reinigung von Schimmel, Bakterien, Algen und Grünbelag befallenen Untergründen sowie zum Herauslösen bauschädlicher Salze aus dem vorderen Mauerwerk. Kalklöser mit breitem Wirkungsspektrum.

FAKOLITH FK 12 ist geeignet für die Anwendung im Innen- und Außenbereich, wirkt geruchsneutralisierend und verzögert Bakterienneubildung.

Eigenschaften

Zur Behandlung von Schimmel und Bakterien befallenen Untergründen im Innenbereich. FAKOLITH FK 12 ist insbesondere zu empfehlen für die Anwendung

- im Wohnbereich,
- in öffentlichen Gebäuden,
- im Produktions-, Kühl- und Lagerraum der Lebensmittelindustrie,
- in sanitären Anlagen,
- im Wellness- und Saunabereich

sowie im Außenbereich für die Beseitigung von Grünbelag und Rotalgenbefall an Fassaden, Balkonen, Terrassen, Holzzäunen, Schindelfassaden.

Die intensive Reinigung des Untergrundes mit FAKOLITH FK 12 ist wichtig, um die Poren des Untergrundes zu öffnen. Durch die tenside Wirkung von FAKOLITH FK 12 dringt der Reiniger tief in den Untergrund ein. Die zelluläre Schutzschicht des Mikroorganismus wird durch die Reinigung des Untergrundes mit FAKOLITH FK 12 angegriffen. Dieser Vorgang optimiert die Wirkung einer nachfolgenden Behandlung des Untergrundes mit FAKOLITH FK 14 Antipilz oder FAKOLITH FK 7.

Anwendungsgebiete

**Schimmelsanierung**

Zur Reinigung von Schimmel, Algen und Bakterien befallenen Untergründen im Innen- und Außenbereich. FAKOLITH FK 12 ist insbesondere in Verbindung mit der nachfolgenden Anwendung von FAKOLITH FK 14 ANTIPIILZ und den FAKOLITH Anstrichsystemen für die Untergrundvorbehandlung in der Schimmelsanierung zu empfehlen.

**Salzausblühungen**

FAKOLITH FK 12 aktiviert den Transport von bauschädlichen Salzen aus dem vorderen Mauerwerk an die Oberfläche, wo sie abgewaschen werden können. Die Reinigung von Salzausblühungen mit FAKOLITH FK 12 pur ist insbesondere bei der nachfolgenden Anwendung von FAKOLITH FK 7 als Untergrundvorbehandlung zu empfehlen.

**Kalkreinigung**


Pur bis 1:1 mit Wasser verdünnt löst FAKOLITH FK 12 zuverlässig Kalkablagerungen vom Untergrund.

Untergründe

Beton, Altanstriche, mineralische Putze, Kunstharzputze, Natursteine, Fliesen, Klinker, Holz. Holz nur kurzfristig benetzen, um eine Verfärbung des Untergrundes zu vermeiden. Ungestrichene Metalle schützen. FAKOLITH FK 12 kann, abhängig von der Konzentration, der Einwirkzeit und dem Zustand des Metalls, korrosiv wirken. Eine Musterlegung wird empfohlen.



<p>Untergrund- vorbehandlung</p>	<p>Grünbelag im Außenbereich mechanisch entfernen, vorhandene Salzausblühungen abkehren. Von Schimmel befallene Untergründe im Innenbereich keinesfalls im trockenen Zustand abreinigen, um einen Sporenflug zu vermeiden.</p>
<p>Verarbeitung</p>	<p><b>Schimmelsanierung</b> Zur Reinigung von Schimmel, Algen und Sporen befallenen Untergründen FAKOLITH FK 12 im Verhältnis 1:4 mit Wasser verdünnt (1 Teil Reiniger - 4 Teile Wasser), auftragen/aufsprühen, 10 Minuten einwirken lassen und mit klarem Wasser gut nachwaschen. Im Innenbereich mit einem Schwamm und klarem Wasser vom Untergrund abwaschen. Warme Lösungen steigern die Reinigungswirkung.</p> <p>In der 500ml-Sprühflasche ist FAKOLITH FK 12 bereits verdünnt und somit für die Anwendung in der Schimmelsanierung verarbeitungsfertig eingestellt.</p> <p><b>Salzausblühungen:</b> Vorhandene Salze abkehren. Für die Reinigung von Salzausblühungen im Mauerwerk FAKOLITH FK 12 pur auftragen, 10 Minuten einwirken lassen. Anschließend mit ausreichend klarem Wasser gut nachwaschen. Nach der 1. Reinigung mit FAKOLITH FK 12 können mit der austretenden Feuchtigkeit Salze und die Bausubstanz schädigende Rückstände aus dem Untergrund an die Oberfläche transportiert werden. In diesem Fall Reinigungsvorgang wiederholen.</p> <p><b>Kalkreinigung</b> FAKOLITH FK 12 1:1 mit Wasser verdünnt auf den zu reinigenden Untergrund auftragen, 2-3 Minuten einwirken lassen, mit dem Schwamm/der Bürste mechanisch reinigen und anschließend mit klarem Wasser abwaschen. FAKOLITH FK 12 löst zuverlässig Kalkablagerungen vom Untergrund.</p> <p>Auftragsverfahren: Mit dem Schwamm, der Bürste oder im Sprühverfahren.</p> <p>Marmor und blanke Metalle vor Kontakt schützen! Untergründe bzw. Altanstriche nach der Reinigung auf Festigkeit prüfen. Sofern die Anwendung von FAKOLITH FK 14 vorgesehen ist, sollte der Tiefgrund erst nach der Applikation der Antipilzlösung aufgetragen werden.</p>
<p>Dichte bei 25°C</p>	<p>Ca. 1,04</p>
<p>Flammpunkt</p>	<p>Nicht anwendbar</p>
<p>Verträglichkeit</p>	<p>Nicht mit anderen Produkten mischen.</p>
<p>PH-Wert</p>	<p>Ca. 2,5</p>
<p>Inhaltsstoffe</p>	<p>Ameisensäure (9,9%)</p>
<p>Verbrauch</p>	<p>Abhängig von der Verschmutzung</p>
<p>Verdünnung</p>	<p>Wasser</p>
<p>Wartezeit nach der Anwendung</p>	<p>Es sind keine besonderen Wartezeiten vorgesehen. Bei der nachfolgenden Anwendung von FAKOLITH FK 14 oder FAKOLITH FK 7 darf der Untergrund eine leichte Restfeuchte aufweisen, aber nicht gesättigt nass sein.</p>

Verarbeitungstemperatur	+5°C
Lagerung	2 Jahre (geschlossene Gebinde), kühl und frostfrei lagern
Verpackung	500ml-Sprühflasche, 1-, 5-, 10-Liter-Kanister
Entsorgung	Entsorgung nach den behördlichen Vorschriften. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben.
Hinweis:	<p>Gummihandschuhe und Schutzbrille tragen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren. Dampf nicht einatmen. Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen. Hinweise auf dem Etikett beachten. Sicherheitsdatenblatt anfordern.</p> <p>Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen. Reste nicht unverdünnt oder in größeren Mengen in die Kanalisation/Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.</p>
QR-Code:	

**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](http://www.fakolith.de) veröffentlicht. Durch eine aktualisierte Ausgabe dieses Dokuments wird die vorherige Version ungültig (siehe Erstellungsdatum).

Technische Information 01.07.2021