

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 sporenbefallenen Untergründen im Wohn- und Feuchtraumbereich. FAKOLITH FK 14 ist zu empfehlen für die Anwendung</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ im Wohnbereich, ■ in öffentlichen Gebäuden und im Kindergarten, ■ im Produktions-, Kühl- und Lagerraum der Lebensmittelindustrie, ■ im Krankenhaus, in der Arztpraxis, im Seniorenheim, ■ in sanitären Anlagen, ■ im Wellness- und Saunabereich <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.
Untergrund- vorbehandlung	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. Nicht nachwaschen. Reinigen der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser. Überarbeitung mit nachfolgendem Farbanstrich, z. B. FAKOLITH FK 5, FK 10, FK 32 oder DISPERLITH-Farben erst nach vollständiger Trocknung von FAKOLITH FK 14 Antipilz.

Die Trocknungszeit ist abhängig von der Untergrundvorbehandlung und der Feuchtigkeitsspeicherkapazität des Untergrundes. Die durchschnittliche Trocknungszeit bei 20°C / 50% 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 frühzeitigen Überstreichen von FAKOLITH FK 14 kann es beim nachfolgenden Anstrich mit einer Dispersionsfarbe zu Verfilmungsstörungen kommen.

Wartezeiten nach der Anwendung	Der Raum kann bei guter Belüftung unmittelbar nach der Anwendung wieder genutzt werden.
Dichte bei 25°C	1 g/cm ³ (DIN 51757)
PH-Wert	7
Inhaltsstoffe	Quartäre Ammoniumverbindung, Reinacrylat
Flammpunkt	Nicht anwendbar
Farbton	Farblos auf Trocknend, milchig im Gebinde
Verbrauch	Ca. 100 ml/m ² , abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrundes
Verdünnung	FAKOLITH FK 14 Antipilz ist verarbeitungsfertig eingestellt und wird unverdünnt verarbeitet. Nicht mit anderen Produkten mischen. Ausnahme: Dispersionskleister für Tapeten. Zugabe max. 5%. FAKOLITH FK 14 ist kein fungizider Zusatz für Farben!
Anwendungstemperatur	Ab +10°C
Lagerung	Ca. 2 Jahre (geschlossene Gebinde), kühl und frostfrei lagern
Gebinde	500 ml-Sprühflasche, 1-, 5- und 10-Liter-Kanister
Arbeitsschutz	Für die richtige Handhabung lesen Sie das Sicherheitsdatenblatt, verwenden Sie Ihre persönliche Schutzausrüstung und treffen Sie die vorgeschriebenen Maßnahmen.
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.
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 entlastet 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 15.04.2024