

Materialart

Gelartiges Reinigungskonzentrat auf der Basis von Tensiden und Natronlauge. Alkalisch. Korrosionsinhibitoren verhindern eine Rostbildung auf metallenen Untergründen während der Einwirkzeit. Zum Reinigen von stark verschmutzten Untergründen im Innen- und Außenbereich.

Eigenschaften

- Entfernt Rückstände von Öl, Fett, Ruß, Eiweiß, Insektenschmutz und andere Verunreinigungen.
- Geruchsneutral während der Verarbeitung
- Wässrig, alkalisch
- Geruchsneutralisierend
- Verzögert Bakterienneubildung
- Biologisch gut abbaubar
- Insbesondere zu empfehlen für die Reinigung von Decken und Wänden in industriell genutzten Räumen vor einer anstehenden Sanierung. Die Reinigung mit FAKOLITH FK 11 (1:20 mit Wasser verdünnt) optimiert die Haftung nachfolgender Beschichtungen.

Die verwendeten Tenside sind umweltfreundliche Derivate des Soja- und Kokosöls.

Anwendungsgebiete

Zum Entfernen von Fett, Öl, Zucker, Eiweiß-, Rauchteerablagerungen, Biofilm und anderen Verschmutzungen. Zu empfehlen für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie, z.B. in Fleisch- und Schlachtbetrieben sowie der Back-, Getränke-, Fisch- und Verpackungsindustrie. Insbesondere auch zu empfehlen für die Anwendung in landwirtschaftlichen Betrieben und der Papierindustrie.

Weist der Untergrund Schimmel **und** ölige Verunreinigungen auf, ist die alleinige gründliche Anwendung von FAKOLITH FK 11, 1:10-1:20 mit Wasser verdünnt, ausreichend, sofern der Untergrund nach der Reinigung mit FAKOLITH FK 14 Antipilzlösung oder DISPERLITH PRIMER behandelt wird. Die zusätzliche Reinigung mit FAKOLITH FK 12 gegen Schimmelbefall/Biofilm ist in diesem Fall nicht notwendig.

Untergründe

Mineralische Untergründe, Eisen, pulverbeschichtete Metalle, Edelstahl, Dispersionsfarben, Lacke, Fliesen, Beton, Holz, Kunststoffe.

Für verzinkte Untergründe und Aluminium ist FAKOLITH FK 11 bedingt geeignet. Diesbezüglich wird auf eine Musterlegung verwiesen, wobei auf eine Einwirkzeit von max. 10 Minuten und eine Verdünnungsverhältnis von  $\geq 1:20$  zu achten ist.

Verarbeitung

Zum Reinigen FAKOLITH FK 11 im Verhältnis 1:10 bis 1:30 mit Wasser verdünnen (warmes Wasser bis 40 °C erhöht die Reinigungswirkung). Mit Schwamm oder Bürste auftragen.

Mindestens 10 Minuten, maximal 60 Minuten, einwirken lassen. Behandelte Fläche mit klarem Wasser abwaschen.

Bei Hochdruckreinigung FAKOLITH FK 11 dem Wasser zugeben und einwirken lassen. Nach dem Reinigen mit klarem Wasser gut nachwaschen.

Dichte bei 20°C

1,05

Flammpunkt	81° C
PH-Wert	13
Inhaltsstoffe	Tenside, Lösungsvermittler, Natronlauge, Korrosionsinhibitoren (Komplexbildner, verhindern eine Rostbildung während der Einwirkzeit)
Viskosität	Als Konzentrat gelartig
Farbton	Bräunlich transparent
Verbrauch	Abhängig von der Verschmutzung und der Saugfähigkeit des Untergrundes
Verdünnung	Wasser. FAKOLITH FK 11 im Verhältnis 1:10 – 1:30 mit Wasser verdünnen. Die Verdünnung ist abhängig vom Untergrund, der Materialart und der Intensität der Verschmutzung. Bei verzinkten Untergründen und Aluminium sollte eine Verdünnung von >= 1:20 eingehalten werden (siehe Untergründe).
Einwirkzeit	10 – max. 60 Minuten
Anwendungstemperatur	Ab + 2°C
Lagerung	4 Jahre (geschlossene Gebinde), kühl und frostfrei lagern
Verpackung	1- und 5-Liter-Kanister
Entsorgung	Unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften
Vorsichtsmaßnahmen	<p>Kann bei unsachgemäßer Verarbeitung a.g. des hohen ph-Wertes zu Hautreizungen führen. FAKOLITH FK 11 sollte nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.</p> <p>Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Bitte Sicherheitsdatenblatt beachten.</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



Vertrieb Schweiz durch:

**KARL BUBENHOFER AG** | Hirschenstrasse 26 | 9201 Gossau SG, Schweiz  
T +41 71 387 41 41 | [info@kabe-farben.ch](mailto:info@kabe-farben.ch) | [kabe-farben.ch](http://kabe-farben.ch)

**Baufarben + Putze | Fassadendämmung  
Industrielacke | Pulverlacke**

Ein Unternehmen der **KABE Swiss Group** 