

Materialart

Flüssiges, alkalisches Reinigungskonzentrat zum Reinigen von stark verschmutzten Untergründen im Innen- und Außenbereich, industriell genutzten Räumen sowie zur Brandsanierung.

Neue Formulierung ab Januar 2026:

Bitte geändertes Mischungsverhältnis bei der Verdünnung beachten.

Eigenschaften

- Entfernt Rückstände von Öl, Fett, Ruß, Eiweiß, Insektenschmutz und andere Verunreinigungen.
- Geruchsarm während der Verarbeitung
- Wässrig, alkalisch
- Lösemittelfrei, chlorfrei, VOC-arm
- Verzögert Bakterienneubildung
- Biologisch abbaubar
- Insbesondere zu empfehlen für die Vorreinigung von Decken und Wänden in industriell genutzten Räumen vor einer anstehenden Sanierung. Die Reinigung mit FAKOLITH FK 11 optimiert die Haftung nachfolgender Beschichtungen.

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, 1:8 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, Fliesen, Beton, Holz sowie alkalibeständige Dispersionsfarben, Lacke und Kunststoffe. Grundsätzlich wird empfohlen, die Verträglichkeit mittels Musterlegung zu prüfen.

Für verzinkte Untergründe und Aluminium ist FAKOLITH FK 11 bedingt geeignet. Auch hier wird auf eine Musterlegung verwiesen, wobei auf eine Einwirkzeit von max. 10 Minuten und eine Verdünnungsverhältnis von nicht kleiner als 1:10 zu achten ist.

Verarbeitung

Zum Reinigen FAKOLITH FK 11 im Verhältnis 1:8 bis 1:10 mit Wasser verdünnen (warmes Wasser bis 40°C erhöht die Reinigungswirkung). Mit Schwamm oder Bürste auftragen. 10-30 Minuten einwirken lassen. Behandelte Fläche gut mit klarem Wasser nachwaschen.

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

Unverdünnt ist FAKOLITH FK 11 als Abbeizer einsetzbar.

| | |
|------------------------------|--|
| Wartezeit nach der Anwendung | Der Raum kann bei guter Belüftung unmittelbar nach der Anwendung wieder genutzt werden. |
| Dichte bei 20°C | 1,05 |
| PH-Wert | 14 |
| Inhaltsstoffe | Wasserbasiert, ca. 97 % biologisch abbaubare organische Substanzen, anionische & nichtionische Tenside (ca. 5 %), Schaumbildner, alkalisches Hydroxid |
| Flammpunkt | 224°C |
| Farbton | Gelblich klare Flüssigkeit. |
| Verbrauch | Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes ca. 10–15 ml/m² (Konzentrat) bei schwach saugenden und 20–25 ml/m² (Konzentrat) bei stark saugenden Untergründen. Unverdünnt als Abbeizer: ca. 100–150 ml/m². |
| Verdünnung | Wasser. FAKOLITH FK 11 - Neue Formulierung - im Verhältnis 1:8 bis 1:10 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 1:10 nicht unterschritten werden (siehe Untergründe). |
| Anwendungstemperatur | Ab +2°C |
| Lagerung | 2 Jahre (geschlossene Gebinde), kühl und frostfrei lagern |
| Gebinde | 1- und 5-Liter-Kanister |
| 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 | Unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften |
| Hinweis | Kann bei unsachgemäßer Verarbeitung aufgrund des hohen PH-Wertes zu Hautreizzungen führen. FAKOLITH FK 11 sollte nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Bitte Sicherheitsdatenblatt 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 05.01.2026