

PRODUKTÜBERSICHT

SCHIMMELSCHUTZ

BAUTENSCHUTZ

REINRAUM-SYSTEME

TANKBESCHICHTUNG





Themenbereiche

Effektive Schimmelsanierung mit dem 3-Phasen-Komplett-System

Reinigung, Untergrundsanierung und der Auftrag einer präventiven Beschichtung sind die Bestandteile des bewährten 3-Phasen-Systems von FAKOLITH. Für die Endbeschichtung stehen Profifarben mit unterschiedlichem Leistungsspektrum zur Verfügung. Das 3-Phasen-System ist effektiv, effizient und immer zuverlässig.



Schnelle Hilfe bei Hochwasserschäden

Geht das Wasser zurück, muss schnell gehandelt werden, um die Ausbreitung von Schimmel und Bakterien bestmöglich zu vermeiden. Durch die Reinigung werden muffige Gerüche sofort reduziert. Nachfolgend aufgetragene Sanierlösungen zerstören das Pilzmyzel im Untergrund und schützen das Mauerwerk vor Schimmel- und Bakterienbefall während der Austrocknungsphase.



Hygienebeschichtungen für Lebensmittel produzierende Betriebe und Reinräume

Unsere Hygienebeschichtungen für Räume, in denen Lebensmittel produziert und gelagert werden, sind hoch belastbar und extrem leistungsfähig. Sie bieten Schutz vor mikrobiellem Befall, sind reinigungsbeständig und entsprechen den Anforderungen der Lebensmittelhygieneverordnung VO (EU) 852/2004.



FOODGRADE-Beschichtungen für Lebensmitteltanks und Silos

Werden Lebensmittel in Tanks, Silos oder Becken gelagert, muss sichergestellt sein, dass keine giftigen Stoffe aus der Tankbeschichtung in das Lebensmittel übergehen. Die 2K-Beschichtungen von FAKOLITH sind zertifiziert für den Direktkontakt mit Lebensmitteln nach VO (EU) 10/2011 und/oder FDA 21 CFR 175.300. Garantiert lebensmittelecht!



Bestellung, Preisinformation und Lieferung

Sie möchten unsere Produkte bestellen, benötigen Preisinformationen oder ein Angebot? Kontaktieren Sie unseren Vertrieb telefonisch oder per E-Mail. Gerne nennen wir Ihnen einen Vertriebspartner für FAKOLITH Produkte in Ihrer Region.

Tel.: +49 (0)6253 / 23 94 - 0 • E-Mail: vertrieb@fakolith.de



Anwendung und Service

Sie haben Fragen zur Auswahl, zur Untergrundvorbehandlung oder zur Anwendung der FAKOLITH Produkte? Unsere Anwendungstechnik steht Ihnen gerne per Telefon oder E-Mail zur Verfügung.

Tel.: +49 (0)6253 / 23 94 - 18 • E-Mail: anwendungstechnik@fakolith.de

Produktübersicht

Untergrundvorbehandlung		
Untergrundreinigung	FK 9, FK 11, FAKOLITH INTENSIVREINIGER, FK 12, FK 39	Seite 4
Untergrundsanie rung	FK 14	Seite 4
Grundierungen	FK 16, FK 34, DISPERLITH PRIMER, FK 44-POX	Seite 5
Isolierungen	FK 16, FK 19, FK 33, FK 35	Seite 6
Beschichtungen		
Farben mit Filmschutz vor Schimmel- und Bakterienbefall	FK 1, DISPERLITH FK 5, DISPERLITH FK 10, FK 31, FK 32	Seite 7
FOODGRADE-Produkte	FK 45 FOODGRADE, FK 100 FOODGRADE, FAKOPUR FOODGRADE, DISPAIN T FOODGRADE, DISPERLITH FOODGRADE	Seite 8
Hygienebeschichtungen	FK 45 HYGIENIC FORTE, DISPAIN T HYGIENIC FORTE, DISPERLITH ELASTIC, DISPERLITH INDUSTRY, DISPERLITH HYGIENIC	Seite 9
Antischimmelpakete	Antischimmelpaket Mini, Standard, Plus, Hygienic	Seite 10
Feuchteschutz und Sanierung		
Bautenschutz-Produkte	FK 7, AQUA.SILAN.CONTROL, AQUA.SILAN.FLOOR, AQUA.SILAN.GUARD, AQUA.SILAN.INJECTION	Seite 11
Ergänzende Produkte		
Weitere FAKOLITH Produkte	FAKOLITH PU Elastan, FK 3000	Seite 12
Verdünnungen	FK 37 Verdünnung, FK 45 Verdünnung, SOLPUR FOODGRADE Verdünnung, Antifrostzusatz für FK 32	Seite 12

FAKOLITH entwickelt und produziert seit über 60 Jahren innovative Beschichtungssysteme für professionelle Anwendungen. Heute ist FAKOLITH ein internationaler Hersteller von Qualitätsprodukten für

- die Sanierung von Feuchteschäden im Innen- und Außenbereich.
- die Beschichtung von Oberflächen in Produktions-, Kühl- und Lagerräumen von Lebensmittel verarbeitenden Betrieben und Reinräumen.
- die Beschichtung von Maschinen, Tanks, Becken und Silos für Lebensmittel mit Zertifizierung nach VO (EU) 10/2011 und FDA 21 CFR 175.300 (Direktkontakt mit Lebensmitteln).

Die „lebensmittelechten“ FOODGRADE-Produkte, zertifiziert für den Direktkontakt mit Lebensmitteln nach VO (EU) 10/2011 und FDA 21 CFR 175.300, wurden im Rahmen von internationalen Forschungsprojekten entwickelt und erweitern heute das Produktportfolio der FAKOLITH Gruppe.

Untergrundvorbehandlung

Reiniger

Produkt	Anwendungsbereich	Kurzbeschreibung	Verbrauch
FAKOLITH FK 9 Rostumwandler	Korrodiertes Stahl, Eisen	Gelartiger phosphathaltiger Rostumwandler mit rostverzögernden Inhibitoren für die chemische Vorbehandlung von verrostetem Eisen und Stahl.	Abhängig vom Grad der Verrostung
FAKOLITH FK 11 Reinigungskonzentrat	Verunreinigungen durch Fett, Ruß, Rauchteer, Industrieschmutz	Alkalisches Konzentrat zur Reinigung von stark verschmutzten Untergründen. FK 11 entfernt zuverlässig Schalöle, Fett-, Eiweiß-, Zucker- und Rauchteerablagerungen und weitere Verunreinigungen aus industriellen Prozessen. Geeignet für die Anwendung in der Lebensmittelindustrie. Abhängig von der Verunreinigung 1:10 – 1:30 mit Wasser verdünnen.	Abhängig von der Verschmutzung
FAKOLITH INTENSIV-REINIGER	Verunreinigungen durch Öl, Benzin, Fett, Industrieschmutz	Alkalischer Intensivreiniger zum Reinigen von Untergründen, die durch ölige Ablagerungen, Benzin, Fette und anderen Substanzen, insbesondere aus der industriellen Nutzung, verunreinigt sind. Auch geeignet für die Reinigung von Untergründen nach dem Rückgang eines Hochwassers. Zu empfehlen für die Entfernung der durch das verunreinigte Brauchwasser in Decken und Wänden abgelagerten Stoffe (häufig Rückstände aus Heizöl, Benzin, Diesel, Abwasser u.a.). Anwendung pur.	Abhängig von der Intensität der Verschmutzung
FAKOLITH FK 12 Schimmelreiniger	Reinigung von Schimmel, Algen, Moos, Bakterien	Saures Reinigungskonzentrat mit breitem Wirkungsspektrum. Geeignet zur Reinigung von Schimmel, Bakterien, Algen und Sporen befallenen Untergründen sowie zum Zurückdrängen von Salzausblühungen im Innen- und Außenbereich. Wirkt geruchsneutralisierend. Abhängig von der Verunreinigung 1:2 bis 1:4 mit Wasser verdünnen. Bei Salzausblühungen pur anwenden.	Abhängig von der Intensität des mikrobiellen Befalls
BP			
FAKOLITH FK 39 Reiniger	Befall von Rotheffe, Schimmel	Saurer wässriger Reaktionslöser zur Reinigung von Hefen und Bakterien befallenen Untergründen im Innen- und Außenbereich. Biologisch abbaubar. Anwendung pur.	Abhängig von der Intensität des mikrobiellen Befalls

Untergrundsanie rung

Produkt	Anwendungsbereich	Kurzbeschreibung	Verbrauch
FAKOLITH FK 14 Antipilzlösung	Beseitigung von Schimmel, Algen, Moos, Bakterien	Wässrige Antipilzlösung mit Tiefenwirkung zur zuverlässigen Sanierung des Untergrundes bei tiefsitzenden Bakterien, Keimen, Sporen, Pilzen, Hefen und Algen im Innen- und Außenbereich. Geruchsneutral. Biologisch abbaubar. Als Problemlöser bei Schimmel- und Bakterienbefall im Wohn-, Sanitär- und Industriebereich anwendbar und zu empfehlen. Transparent auf trocknend.	100 ml/m ²
BP			

BP

Biozidprodukt
Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch
Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

Untergrundvorbehandlung

Grundierungen			
Produkt	Untergründe	Kurzbeschreibung	Verbrauch
FAKOLITH FK 16 Tiefgrund	Mittel bis stark saugende / kreibende Untergründe	Wässriger Tiefgrund auf Reinacrylat-Dispersionsbasis zur Verfestigung und Egalisierung von mineralischen Untergründen und Altanstrichen im Wohn-, Sanitär- und Industriebereich sowie im Außenbereich. 1:4 mit Wasser verdünnen. Geruchsneutral. Transparent auf trocknend. Mindestverarbeitungstemperatur: +10°C.	20 ml/m ² Konzentrat. 100 ml/m ² gebrauchsfertige Lösung
FAKOLITH FK 34 Aromatenfreier Tiefgrund	Mittel bis stark saugende / kreibende Untergründe	Aromatenfreier lösemittelhaltiger Tiefgrund zur Verfestigung und Egalisierung von mineralischen Untergründen und Altanstrichen im Sanitär- und Industriebereich. Geruchsneutral. Mindestverarbeitungstemperatur: +1°C.	100 ml/m ²
DISPERLITH PRIMER Hybridprimer und Untergrundsanierung	Mineralische + organische Oberflächen, Dispersionsfarben, Silikonharzfarben, Silikatfarben, Lacke	Wasserbasierender Hybridprimer. Haftvermittler für nachfolgenden Anstrich auf beschichteten und unbeschichteten Untergründen. Untergrundverfestigung mit hoher Eindringtiefe. Grundierung für mikrobiell belastete Oberflächen. Der DISPERLITH PRIMER ist geeignet als Untergrundvorbehandlung für die nachfolgende Beschichtung organischer oder mineralischer Untergründe mit Dispersions-, Silikat- oder Silikonharzfarben. Farbton: Milchig. Transparent auf trocknend. Mindestverarbeitungstemperatur: +5°C.	100-200 ml/m ²
FAKOLITH FK 44-POX 2K-Epoxidharzgrundierung und Korrosionsschutz	Eisen, Stahl, Edelstahl, verzinktes Metall, Aluminium mit und ohne Altanstriche	Ausgezeichneter Haftvermittler auch auf bereits beschichteten Metallen für die nachfolgende Beschichtung mit den FAKOLITH Anstrichsystemen. Schnell trocknend, VOC- und geruchsarm. Farbton: ~ RAL 7035. Mindestverarbeitungstemperatur: +4°C.	125-250 ml/m ²

Untergrundvorbehandlung

Isolierungen			
Produkt	Anwendungsbereich	Kurzbeschreibung	Verbrauch
FAKOLITH FK 16 Isolierung	Isolierlösung, wässrig, geruchsneutral, transparent	Wässrige Isolierung auf Reinacrylatbasis für den Innen- und Außenbereich. Zur Isolierung von Rauch-, Fett- und Zuckerverbindungen, Nikotin, ausgetrockneten Wasserflecken. Geruchsneutrale Isolierlösung für den Wohn-, Sanitär- und Industriebereich sowie im Außenbereich. Auch geeignet für die Brandsanierung.	≥ 100 ml/m ²
FAKOLITH FK 19 Polyurethan-Versiegelung	Versiegelung, wässrig, transparent	Wässrige Versiegelung auf Polyurethanbasis für gestrichene und ungestrichene Decken-, Wand- und Sockelflächen im Innen- und Außenbereich. Schnelltrocknend, geruchsneutral, chemikalienbeständig und abriebfest.	≥ 200 ml/m ²
FAKOLITH FK 33 Isolierspray	Isolierspray, lösemittelhaltig, schnelltrocknend, weiß	Extrem schnelltrocknendes Isolierspray. Zum Isolieren von Nikotin-, Ruß-, Fett-, Malstift- und ausgetrockneten Wasserflecken im Innen- und Außenbereich. Nach nur 10 Minuten überstreichbar. Aufgrund der kurzen Trocknungszeit des Isoliersprays werden die Flecken im Untergrund auch durch das Lösemittel nicht angelöst und in nur 10 Minuten vollständig isoliert.	≥ 80 ml/m ²
FAKOLITH FK 35 Isolierung	Isolierfarbe, lösemittelhaltig, weiß, geruchsintensiv	Lösemittelhaltige Isolierung mit ausgezeichneter Untergrundhaftung und extremer Isolierwirkung. Geeignet für den Innen- und Außenbereich sowie für Feuchträume.	≥ 150 ml/m ²

Abtönung der FAKOLITH Farben und Lacke

Die Abtönung der FAKOLITH-Beschichtungen ist grundsätzlich durch eine bis zu 3%ige Zugabe von bindemittelfreien Abtönkonzentraten durch den Verarbeiter möglich. Intensivere Farbtöne können, bis auf wenige Ausnahmen, ab Werk bestellt werden. Farbton bitte vorab erfragen.

Eine Ausnahme bilden die Beschichtungen, die für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln (FOODGRADE) bestimmt sind. Diese Pigmente müssen für den Direktkontakt mit Lebensmitteln explizit geeignet und zertifiziert sein. Sie entsprechen, wie unsere FOODGRADE-Produkte, den Anforderungen der VO (EU) 10/2011 bzw. FDA 21 CFR 175.300. Eine Abtönung ist nicht bei allen FOODGRADE-Produkten möglich und kann gegebenenfalls ausschließlich werksseitig erfolgen. Abhängig vom Produkt stehen auch ausgewählte Standardfarbtöne zur Verfügung (siehe Technisches Datenblatt). Bitte im Werk erfragen.



Profifarben mit Filmschutz

Farben mit Filmschutz vor Schimmel- und Bakterienbefall					
Produkt	Anwendungsbereich	Kurzbeschreibung	Nassabriebklasse	SD-Wert	Verbrauch
FAKOLITH FK 1 Fassadenfarbe	Fassade, Sockel, Tiefgaragen	Reinacrylat-Dispersionsfarbe. Zur präventiven Beschichtung von neuen Fassaden oder als Renovierungsanstrich von Schimmel-, Algen- und Moos befallenen Untergründen im Außenbereich.	1	0,19	≥ 300 ml/m ²
DISPERLITH FK 5 Innenraumfarbe mit Filmschutz vor Schimmelbefall	Wohnbereich, öffentliche Gebäude, Kindergarten, Schulen	Reinacrylat-Dispersionsfarbe für den Innenbereich. Vorbeugender Anstrich zum Schutz des Untergrundes vor Schimmel- und Bakterienbefall im Wohn- und Industriebereich, Kindergärten, Schulen, Sanitärbereiche.	2	0,07	≥ 250 ml/m ²
DISPERLITH FK 10 Feuchtraumfarbe mit Filmschutz vor Schimmelbefall	Sanitäranlagen, Schwimmbäder, Kühl-, Lager- und Produktionsräume der Industrie	Reinacrylat-Dispersionsfarbe für den Innenbereich. Vorbeugender Anstrich zum Schutz des Untergrundes vor Schimmel- und Bakterienbefall im Wohn-, Sanitär- und Feuchtraumbereich. Gute Resistenz gegen leichte Säuren und Laugen. Geeignet für die tägliche Reinigung.	1	0,27	≥ 250 ml/m ²
FAKOLITH FK 31 Isolierfarbe	Feuchträume in der Industrie mit extremen Anforderungen	Lösemittelhaltige Isolierfarbe auf Reinacrylatbasis für den Innen- und Außenbereich. Vorbeugender Anstrich zum Schutz des Untergrundes vor Schimmel- und Bakterienbefall. Insbesondere geeignet zur Isolierung von extrem belasteten Untergründen im Feuchtraumbereich der Industrie.	1	-	≥ 200 ml/m ²
FAKOLITH FK 32 Schnellrenovierfarbe	Wohnbereich, Lagerräume der Industrie, Bäckereien	Aromatenfreie lösemittelhaltige Schnellrenovierfarbe. Vorbeugender Anstrich mit isolierenden Eigenschaften zum Schutz des Untergrundes vor Schimmel- und Bakterienbefall im Wohn- und Lebensmittelbereich.	2	0,17	≥ 250 ml/m ²



Hygienebeschichtungen für den Direktkontakt mit Lebensmitteln

	FK 45 FOODGRADE	FK 100 FOODGRADE	FAKOPUR FOODGRADE	DISPAINT FOODGRADE	DISPERLITH FOODGRADE
Materialart	2K-High-Solid-Epoxidharzbeschichtung	2K-Ultra-High-Solid-Epoxidharzbeschichtung	2K-Polyurethanbeschichtung	Dünnschichtlack auf Dispersionsbasis	Dispersionsfarbe.
Eigenschaften	Belastbare Versiegelung für Decken, Wände. Maschinen-, Tank- und Silobeschichtung. Geruchsarm.	Hoch belastbare Versiegelung für Decken, Wände. Maschinen-, Tank- und Silobeschichtung. Geruchsarm	Versiegelung für Oberflächen im Innen- und Außenbereich. Dünnschichtiger Auftrag. Geruchsintensiv.	Dünnschichtlack für Decken und Wände. Gute Chemikalienbeständigkeit. Geruchsneutral.	Dispersionsbeschichtung für Decken und Wände. Gute Chemikalienbeständigkeit. Geruchsneutral.
Zertifizierung	<ul style="list-style-type: none"> ● VO (EG) 852/2004 Europäische Lebensmittelhygieneverordnung ● VO (EU) 10/2011 für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln (EU-Norm) ○ FDA 21 CFR 170.300 für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln (USA-Norm) 	<ul style="list-style-type: none"> ● VO (EG) 852/2004 Europäische Lebensmittelhygieneverordnung ● VO (EU) 10/2011 für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln (EU-Norm) ● FDA 21 CFR 170.300 für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln (USA-Norm) 	<ul style="list-style-type: none"> ● VO (EG) 852/2004 Europäische Lebensmittelhygieneverordnung ● VO (EU) 10/2011 für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln (EU-Norm) ○ FDA 21 CFR 170.300 für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln (USA-Norm) 	<ul style="list-style-type: none"> ● VO (EG) 852/2004 Europäische Lebensmittelhygieneverordnung ● VO (EU) 10/2011 für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln (EU-Norm) ● FDA 21 CFR 170.300 für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln (USA-Norm) 	<ul style="list-style-type: none"> ● VO (EG) 852/2004 Europäische Lebensmittelhygieneverordnung ● VO (EU) 10/2011 für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln (EU-Norm) ○ FDA 21 CFR 170.300 für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln (USA-Norm)
Filmschutz vor	<ul style="list-style-type: none"> ○ Schimmel ● Bakterien ● Viren 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Schimmel ● Bakterien ● Viren 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Schimmel ● Bakterien ● Viren 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Schimmel ● Bakterien ● Viren 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Schimmel ● Bakterien ● Viren
Chem. Beständigkeit	●●●●●○	●●●●●●	●●●●●○	●●●○●●	●●●○●●
Mindestverarbeitungs-temperatur	<ul style="list-style-type: none"> ○ +4°C. ○ +6°C. ○ +10°C. ● +12°C 	<ul style="list-style-type: none"> ○ +4°C. ○ +6°C. ○ +10°C. ● +12°C 	<ul style="list-style-type: none"> ● +4°C. ○ +6°C. ○ +10°C. ○ +12°C 	<ul style="list-style-type: none"> ● +4°C. ○ +6°C. ○ +10°C. ○ +12°C 	<ul style="list-style-type: none"> ● +4°C. ○ +6°C. ○ +10°C. ○ +12°C
Dampfdiffusion	<ul style="list-style-type: none"> ○ Offen ○ ↗ ○ ↘ ● Versiegelung 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Offen ○ ↗ ○ ↘ ● Versiegelung 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Offen ○ ↗ ○ ↘ ● Versiegelung 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Offen ○ ↗ ○ ↘ ● Versiegelung ○ Versiegelung 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Offen ○ ↗ ○ ↘ ● Versiegelung ○ Versiegelung
Farbton	Weiß, grau (RAL 7004), Weitere Farbtöne auf Anfrage.	Perlweiß (RAL 1013)	Weiß, grau (RAL 7004)	Weiß. Weitere Farbtöne auf Anfrage.	Weiß. Weitere Farbtöne auf Anfrage.
Anwendung für	<ul style="list-style-type: none"> ● Wand ● Decke ● Tank ● Maschine 	<ul style="list-style-type: none"> ● Wand ● Decke ● Tank ● Maschine 	<ul style="list-style-type: none"> ● Wand ● Decke ● Tank ○ Maschine 	<ul style="list-style-type: none"> ● Wand ● Decke ○ Tank ○ Maschine 	<ul style="list-style-type: none"> ● Wand ● Decke ○ Tank ○ Maschine
Geeignete Untergründe	<ul style="list-style-type: none"> ● Beton ● Mineralische Untergründe ● Metall ● Dispersionsfarbe ● 2K-Epoxidharz ● Fliesen 	<ul style="list-style-type: none"> ● Beton ● Mineralische Untergründe ● Metall ● Dispersionsfarbe ● 2K-Epoxidharz ● Fliesen 	<ul style="list-style-type: none"> ● Beton ● Mineralische Untergründe ● Metall ○ Dispersionsfarbe ● 2K-Epoxidharz ○ Fliesen 	<ul style="list-style-type: none"> ● Beton ● Mineralische Untergründe ○ Metall ● Dispersionsfarbe ○ 2K-Epoxidharz ○ Fliesen 	<ul style="list-style-type: none"> ● Beton ● Mineralische Untergründe ● Metall ● Dispersionsfarbe ● 2K-Epoxidharz ● Fliesen



Geprüft für den Direktkontakt mit Lebensmitteln: FOODGRADE

Kommen Lebensmittel direkt mit einer Oberflächenbeschichtung in Berührung, ist sicherzustellen, dass keine toxischen Inhaltsstoffe in die Lebensmittel migrieren. FAKOLITH FOODGRADE Produkte sind zertifizierte Anstrichsysteme, die für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln geprüft sind. Sie entsprechen den Prüfkriterien der VO (EG) 1935/2004, VO (EU) 10/2011, VO (EU) 1282/2011, VO (EG) 1895/2005, VO (EG) 2023/2006 und den Anforderungen der Lebensmittelhygieneverordnung. Unsere Konformitätserklärungen bieten Transparenz bezüglich der durchgeführten Prüfungen und Zulassungen auf EU-Ebene.



Empfohlen vom Bundesverband der Lebensmittelkontrolleure Deutschlands e.V.

Einige Hygieneprodukte werden vom Bundesverband der Lebensmittelkontrolleure Deutschlands e.V. explizit zur Verbesserung der Basishygiene in Lebensmittel verarbeitenden Betrieben empfohlen. Entsprechende Infos entnehmen Sie bitte den produktbezogenen technischen Datenblättern.



Hygienebeschichtungen mit Filmschutz vor Schimmel-, Viren- und Bakterienbefall

	FK 45 HYGIENIC FORTE	DISPAINT HYGIENIC FORTE	DISPERLITH ELASTIC	DISPERLITH INDUSTRIE	DISPERLITH HYGIENIC
Materialart	2K-High-Solid-Epoxidharzbeschichtung mit Filmschutz	1K-Dünnschichtlack mit Filmschutz	Dispersionsfarbe mit Filmschutz	Dispersionsfarbe mit Filmschutz	Dispersionsfarbe mit Filmschutz
Eigenschaften	Belastbare Oberflächenbeschichtung für Decken, Wände und Maschinen (innen). Geruchsarm.	Dünnschichtlack für Decken und Wände. Geringe Dampfdiffusion. Harte, belastbare Oberfläche. Geruchsneutral.	Dispersionsbeschichtung für Decken und Wände. Schnelltrocknend. Geringe Dampfdiffusion. Geruchsneutral.	Dispersionsfarbe für Decken und Wände. Geeignet bei Restfeuchte. Mittlere Dampfdiffusion. Leichter Geruch.	ECO-Label-zertifizierte Dispersionsfarbe für Decken und Wände. Hohe Dampfdiffusion. Geruchsneutral.
Zertifizierung	<ul style="list-style-type: none"> ● VO (EG) 852/2004 Europäische Lebensmittelhygieneverordnung ○ VO (EU) 10/2011 für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln (EU-Norm) ○ FDA 21 CFR 170.300 für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln (USA-Norm) 	<ul style="list-style-type: none"> ● VO (EG) 852/2004 Europäische Lebensmittelhygieneverordnung ○ VO (EU) 10/2011 für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln (EU-Norm) ○ FDA 21 CFR 170.300 für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln (USA-Norm) 	<ul style="list-style-type: none"> ● VO (EG) 852/2004 Europäische Lebensmittelhygieneverordnung ○ VO (EU) 10/2011 für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln (EU-Norm) ○ FDA 21 CFR 170.300 für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln (USA-Norm) 	<ul style="list-style-type: none"> ● VO (EG) 852/2004 Europäische Lebensmittelhygieneverordnung ○ VO (EU) 10/2011 für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln (EU-Norm) ○ FDA 21 CFR 170.300 für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln (USA-Norm) 	<ul style="list-style-type: none"> ● VO (EG) 852/2004 Europäische Lebensmittelhygieneverordnung ○ VO (EU) 10/2011 für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln (EU-Norm) ○ FDA 21 CFR 170.300 für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln (USA-Norm)
Filmschutz vor	<ul style="list-style-type: none"> ● Schimmel ● Bakterien ● Viren 	<ul style="list-style-type: none"> ● Schimmel ● Bakterien ● Viren 	<ul style="list-style-type: none"> ● Schimmel ● Bakterien ● Viren 	<ul style="list-style-type: none"> ● Schimmel ● Bakterien ● Viren 	<ul style="list-style-type: none"> ● Schimmel ● Bakterien ● Viren
Chem. Beständigkeit	●●●●●○	●●●●○○○	●●●●○○○	●●○○○○○	●●○○○○○
Mindestverarbeitungs-temperatur	<ul style="list-style-type: none"> ○ +4°C. ○ +6°C. ○ +10°C. ● +12°C 	<ul style="list-style-type: none"> ● +4°C. ○ +6°C. ○ +10°C. ○ +12°C 	<ul style="list-style-type: none"> ● +4°C. ○ +6°C. ○ +10°C. ○ +12°C 	<ul style="list-style-type: none"> ○ +4°C. ● +6°C. ○ +10°C. ○ +12°C 	<ul style="list-style-type: none"> ○ +4°C. ○ +6°C. ● +10°C. ○ +12°C
Dampfdiffusion	<ul style="list-style-type: none"> ○ Offen ○ ↗ ○ ↘ ● Versiegelung 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Offen ○ ↗ ● ↘ ○ Versiegelung 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Offen ○ ↗ ● ↘ ○ Versiegelung 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Offen ○ ↗ ● ↘ ○ Versiegelung 	<ul style="list-style-type: none"> ● Offen ○ ↗ ○ ↘ ○ Versiegelung
Farbton	Weiß, grau (RAL 7004)	Weiß. Weitere Farbtöne auf Anfrage.	Weiß. Weitere Farbtöne auf Anfrage.	Weiß. Weitere Farbtöne auf Anfrage.	Weiß. Weitere Farbtöne auf Anfrage.
Anwendung für	<ul style="list-style-type: none"> ● Wand ● Decke ○ Tank ● Maschine 	<ul style="list-style-type: none"> ● Wand ● Decke ○ Tank ○ Maschine 	<ul style="list-style-type: none"> ● Wand ● Decke ○ Tank ○ Maschine 	<ul style="list-style-type: none"> ● Wand ● Decke ○ Tank ○ Maschine 	<ul style="list-style-type: none"> ● Wand ● Decke ○ Tank ○ Maschine
Geeignete Untergründe	<ul style="list-style-type: none"> ● Beton ● Mineralische Untergründe ● Metall ● Dispersionsfarbe ● 2K-Epoxidharz ● Fliesen 	<ul style="list-style-type: none"> ● Beton ● Mineralische Untergründe ○ Metall ● Dispersionsfarbe ○ 2K-Epoxidharz ○ Fliesen 	<ul style="list-style-type: none"> ● Beton ● Mineralische Untergründe ● Metall ● Dispersionsfarbe ● 2K-Epoxidharz ○ Fliesen 	<ul style="list-style-type: none"> ● Beton ● Mineralische Untergründe ○ Metall ● Dispersionsfarbe ○ 2K-Epoxidharz ○ Fliesen 	<ul style="list-style-type: none"> ● Beton ● Mineralische Untergründe ○ Metall ● Dispersionsfarbe ○ 2K-Epoxidharz ○ Fliesen



Filmschutz vor Schimmel-, Viren- und Bakterienbefall - die BIO.FILM.STOP-Technologie von FAKOLITH

Um Oberflächen auch zwischen den Reinigungsintervallen vor Schimmel-, Viren- und Bakterienbefall zu schützen, sind unsere Hygienebeschichtungen mit der BIO.FILM.STOP-Technologie ausgestattet. Die ausgesuchte Kombination von aktiven Wirkstoffsubstanzen und hochwertigen Bindemitteln erzeugt einen Farbfilm mit maximaler qualitativer und quantitativer Beständigkeit gegen mikrobiellen Befall (Biofilm). Wir unterscheiden zwischen der GREEN- und der BLUE-BIO.FILM.STOP-Technologie.

GREEN-BIO.FILM.STOP-Technologie:
Geprüfte Wirksamkeit gegen Bakterien (ISO 22196:2011-08) und Viren (ISO 21702:2019-05).

BLUE-BIO.FILM.STOP-Technologie:
Geprüfte Wirksamkeit gegen Schimmel (DIN EN 15457:2014-11), Bakterien (ISO 22196:2011-08) und Viren (ISO 21702:2019-05). Nicht in Produkten für den Direktkontakt mit Lebensmitteln enthalten.

Antischimmelpakete

Die Antischimmelpakete „to go“ !

Produkt	Inhalt	Kurzbeschreibung	
Antischimmel Paket Mini BP	0,5 L FK 12 Schimmelreiniger 0,5 L FK 14 Antipilzlösung 1,25 L DISPERLITH FK 5: Innenraumfarbe mit Filmschutz vor Schimmelbefall	Schimmelsanierung mit dem 3-Phasen-System von FAKOLITH. Reinigung, Untergrundsanie- rung und Schutzbeschichtung in einem Paket. Alles komplett für 5 m ² Schimmelsanierung im Wohnbereich.	
Antischimmel Paket Standard BP	1,0 L FK 12 Schimmelreiniger 1,0 L FK 14 Antipilzlösung 2,5 L DISPERLITH FK 5: Innenraumfarbe mit Filmschutz vor Schimmelbefall	Schimmelsanierung mit dem 3-Phasen-System von FAKOLITH. Reinigung, Untergrundsanie- rung und Schutzbeschichtung in einem Paket. Alles komplett für 10 m ² Schimmelsanierung im Wohnbereich.	
Antischimmel Paket Plus BP	1,0 L FK 12 Schimmelreiniger 1,0 L FK 14 Antipilzlösung 2,5 L DISPERLITH FK 10: Feuchtraumfarbe mit Film- schutz vor Schimmelbefall	Schimmelsanierung mit dem 3-Phasen-System von FAKOLITH. Reinigung, Untergrundsanie- rung und Schutzbeschichtung in einem Paket. Alles komplett für 10 m ² Schimmelsanierung im Feuchtraumbereich.	
Antischimmel Paket Hygienic BP	1,0 L FK 12 Schimmelreiniger 1,0 L FK 14 Antipilzlösung 2,5 L DISPERLITH HYGIENIC: Hygienebeschichtung mit Filmschutz vor Schimmelbefall 	Schimmelsanierung mit dem 3-Phasen-System von FAKOLITH. Reinigung, Untergrundsanie- rung und Schutzbeschichtung in einem Paket. Sehr hohe Dampfdiffusion. Nassabriebklasse 1. EU-ECOLABEL zertifizierte Innenraumfarbe mit Hygieneschutz. Alles komplett für 10 m ² Schimmelsanierung.	
Inklusive Schutzausrüstung: Alle Pakete enthalten zusätzlich eine FFP2-Maske, einen Schwamm und Handschuhe, abgepackt in einem handlichen Eimer. Geeignet für die Umsetzung von Sofortmaßnahmen am Objekt bei Schimmelbefall.			

Schimmelsanierung in Innenräumen mit dem 3-Phasen-System von FAKOLITH

PHASE 1

Mit dem Schimmelreiniger FAKOLITH FK 12 werden giftige Stoffwechselprodukte vom Untergrund gelöst. muffige, unangenehme Gerüche werden durch die Reinigung neutralisiert. Von der Entfernung des Schimmels im trockenen Zustand ist aufgrund der Gefahr von Sporenflug dringend abzuraten.

PHASE 2

Die Reinigung allein ist jedoch nicht ausreichend. Es ist wichtig, das Wachstum des Pilzmyzels im Untergrund zu stoppen. Die geruchlose Antipilzlösung FAKOLITH FK 14 dringt tief in den Untergrund ein und zerstört zuverlässig das Pilzmyzel.

PHASE 3

Endbeschichtung der sanierten Flächen mit den Dispersionsfarben DISPERLITH FK 5, DISPERLITH FK 10 oder DISPERLITH HYGIENIC. Die BIO.FILM.STOP-Technologie schützt den Farbfilm der Dispersionsfarben vor Schimmel-, Viren- und Bakterienbefall. Die Farben unterscheiden sich in der Dampfdiffusion und der Nassabriebklasse und bieten somit für jeden Untergrund die passende Beschichtung.

1



2



3



Feuchteschutz und Sanierung

Bautenschutz			
Produkt	Anwendungsbereich	Kurzbeschreibung	Verbrauch
FAKOLITH FK 7 Multifunktionsprodukt für Feuchteschäden und Feuchteschutz im Außenbereich, wässrig BP	Sanierung von veralgtem und vermoostem Mauerwerk und Fassaden	Multifunktionsprodukt auf Silan-/Siloxanbasis für den Außenbereich. Mögliche Anwendungsbereiche: - Hydrophobierung mineralischer Oberflächen. - Schlagregenschutz. - Verfestigung saugender und kreadender Untergründe. - Sanierlösung bei Schimmel- und Algenbefall mit Langzeitprophylaxe. - Mit FAKOLITH-Dispersionsfarbe überstreichbar. Alkalibeständig, nicht filmbildend, wasserdampfdurchlässig, wetterbeständig, schmutzabweisend. Auftrag in 2-3 Lagen.	Das Konzentrat 1:14 mit Wasser verdünnen. Verbrauch = 200-500 ml/m ² der gebrauchsfertigen Lösung
AQUA.SILAN. CONTROL Multifunktionsprodukt für Feuchteschäden und Feuchteschutz im Innenbereich, wässrig BP	Sanierung von Hochwasser- und Feuchteschäden im Innenbereich	Multifunktionsprodukt auf Silan-/Siloxanbasis für Feuchteschäden im Innenbereich, z. B. durch Hochwasser oder Wasserrohrbruch. Mögliche Anwendungsbereiche: - Verfestigung saugender und kreadender Untergründe. - Sanierlösung bei Schimmelbefall. - Schutz vor Schimmelbefall bei anhaltender Mauerfeuchte. - Beseitigt bei vorangehender Reinigung mit FK 12 modrige Gerüche. - Nach Austrocknung des Untergrundes mit FAKOLITH Dispersionsfarbe überstreichbar. Alkalibeständig, nicht filmbildend, wasserdampfdurchlässig. Auftrag in 2 Lagen.	Das Konzentrat 1:14 mit Wasser verdünnen. Verbrauch = 200-500 ml/m ² der gebrauchsfertigen Lösung
AQUA.SILAN. FLOOR Imprägnierlösung für den Fußboden, lösemittelhaltig	Oberflächenschutz für saugende Untergründe im Bodenbereich	Imprägnierlösung für saugende mineralische Untergründe im Innen- und Außenbereich. Nach Trocknung öl- und wasserabweisend, transparente rückstandslose Auftrocknung, nicht filmbildend, alkalistabil, einmaliger Auftrag. Kurze Trocknungszeiten (nach ca. 24 Stunden wieder begehbar).	≥ 200-300 g/m ²
AQUA.SILAN. GUARD Imprägniercreme, wässrig	Imprägnierung für Mauerwerk, Beton, Fassaden	Imprägnierung in Cremeform für mineralische Untergründe. Langfristiger Schutz von Mauerwerk und Fassade gegen Feuchtigkeitseinflüsse (Schlagregen, Hagel, Schnee). Transparente rückstandslose Auftrocknung, nicht filmbildend, alkalistabil, einmaliger Auftrag.	≥ 200-400 g/m ²
AQUA.SILAN. INJECTION Horizontalsperre, wässrig	Horizontalsperre bei aufsteigender Mauerfeuchte	Injektagecreme zur Bohrlochbefüllung bei aufsteigender Mauerfeuchtigkeit. Geringer Material- und Zeitaufwand durch einreihige Bohrung und nur einmalige Befüllung der Löcher im Abstand von 10 cm. Hoher Wirkstoffanteil, ausgezeichnetes Spreitungsvermögen durch die Feinteiligkeit der Injektagecreme.	24er Wand: 1 lfdm = 600 g 36er Wand: 1 lfdm = 900 g (kalkulatorischer Lochdurchmesser = 20 mm.)
Verarbeitungspistole für AQUA.SILAN. INJECTION	Beschreibung siehe Internet	Verarbeitungspistole mit langer Einlasskanüle für die verlustfreie Einbringung der AQUA.SILAN Injektagecreme im 540 g Schlauchbeutel.	

BP

 Biozidprodukt
 Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch
 Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

Ergänzende Produkte

Weitere FAKOLITH Produkte

Produkt	Anwendungsbereich	Kurzbeschreibung	Verbrauch
FAKOLITH PU-Elastan 1-komponentiger Polyurethan-Dichtstoff	PU-Dichtstoff der Spitzenklasse für Feuchtraum- und Nassbereiche	1-komponentiger hochbelastbarer Polyurethan-Dichtstoff zur Abdichtung von horizontalen und vertikalen Fugen im Innen- und Außenbereich. Ausgezeichnete Haftung auf Beton, Metall, Holz, Keramik, Plexiglas. Geeignet für die Verfügung von Metallbauteilen und Fensterrahmen. UV-beständig.	Die Fugenbreite sollte der 2fachen Fugentiefe entsprechen. Verbrauch analog zum Fugenvolumen.
FAKOLITH FK 3000 Schnellrenovierfarbe	Nikotin belastete Wohnräume, Brandsanierung, Renovierung im Allgemeinen	Aromatenfreie lösemittelhaltige Reinacrylatfarbe für den Innenbereich mit isolierenden Eigenschaften. Geeignet für die Brandsanierung und die Renovierung von Räumen mit hoher Nikotinbelastung.	≥ 250 ml/m ²

Verdünnungen

Produkt	Anwendungsbereich	Kurzbeschreibung
Antifrostzusatz	Zusatz für FAKOLITH FK 32 und FK 3000	Lösemittelhaltiger Zusatz für die Farben FK 32 und FK 3000 bei Verarbeitungstemperaturen <+4°C. Empfehlung: 2%ige Zugabe.
FAKOLITH FK 37	Verdünnung für aromatenfreie FAKOLITH Systeme	Aromatenfreies Lösemittel, abgestimmt auf die lösemittelhaltigen FAKOLITH Produkte FK 32, FK 3000 und FK 34. Zugabe max. 5%.
FAKOLITH FK 45 Verdünnung	Verdünnung für FK 45 FOODGRADE und FK 100 FOODGRADE	Verdünnung für die Verarbeitung von FK 45 FOODGRADE und FK 100 FOODGRADE. Zugabe für die Spritzverarbeitung 5 - 10 Vol.-% der gebrauchsfertigen Mischung. Für den Fußbodenbereich ca. 5%.
SOLPUR FOODGRADE	Verdünnung für FAKOPUR FOODGRADE	Verdünnung für die Verarbeitung von FAKOPUR FOODGRADE. Anwendung siehe Technisches Datenblatt.

Der Verbrauch der Produkte ist abhängig von der Struktur und der Saugfähigkeit des Untergrundes. Detaillierte Informationen zum Verbrauch finden Sie im Technischen Datenblatt.



Vertrieb Schweiz durch:
KARL BUBENHOFER AG

Hirschenstrasse 26 | 9201 Gossau SG, Schweiz
T +41 71 387 41 41 | info@kabe-farben.ch
kabe-farben.ch

Hersteller:

FAKOLITH Farben GmbH

Carl-Benz-Straße 19 · D-64658 Fürth / Odw.
Tel.: +49 (0) 62 53 / 23 94-0 · Fax: 23 94-10
germany@fakolith.de · www.fakolith.de