

<p>Materialart</p>	<p>Aromatenfreie, lösemittelhaltige, geruchs- und verarbeitungsfreundliche, Schnell-Renovierfarbe für den Innenbereich. Isolieranstrich gegen Nikotin, Fett-, Zucker-, Rauch- und Wasserflecken. Nassabriebklasse 2, spannungsarm, wasserdampfdiffusionsfähig, exzellent haftend, nicht vergilbend, nicht quellbar, aromatenfrei. Das bei der Herstellung von FAKOLITH FK 3000 verwendete Lösemittel ist für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen. Dampfdiffusionswert: SD 0,17 m.</p>
<p>Eigenschaften</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nassabrieb: Klasse 2</li> <li>■ Kontrastverhältnis: Deckvermögen Klasse 1 (&lt; 3,8 m²/L)</li> <li>■ Dampfdiffusionsoffen, SD-Wert = 0,17m (V2)</li> <li>■ Geruchsneutral</li> <li>■ Abwaschbar</li> <li>■ Isoliert leichte Vergilbungen (z.B. Niktin-, Rauch-, getrocknete Wasserflecken)</li> </ul>
<p>Anwendungsgebiete</p>	<p>FAKOLITH FK 3000 aromatenfreie Schnellrenovierfarbe ist besonders geeignet als schnell trocknender Renovieranstrich auf belasteten Flächen in Räumen der Lebensmittelindustrie. FAKOLITH FK 3000 wirkt isolierend.</p> <p>Aufgrund seiner hervorragenden Eigenschaften für die Anwendung in der Lebensmittelindustrie, aber auch bei der Renovierung von Gaststätten, Kaufhäusern, Geschäftsräumen, Hotels, Schulen, Tierkliniken, Wohn- und Sanitärbereichen, <b>stark Nikotin belasteten Räumen</b> und zur Sanierung von Brandschäden zu empfehlen – insbesondere in Räumen, die schnell bezogen werden müssen.</p>
<p>Untergründe</p>	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Beton:</b> Trennmittelrückstände ggf. mit FAKOLITH FK 11 Reiniger entfernen. Sandende Substanzen entfernen und Untergrund mit FAKOLITH FK 16 Tiefgrund vorbehandeln.</li> <li>• <b>Mineralische Putze:</b> Grundierung mit FAKOLITH FK 16 Tiefgrund oder DISPERLITH PRIMER.</li> <li>• <b>Schimmel und Bakterien</b> 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.</li> </ul> <p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Hefe und Bakterien</b> 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</li> </ul>

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. Kreydende Oberflächen ggf. mit FAKOLITH FK 16 Tiefgrund oder DISPERLITH PRIMER verfestigen.

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	Auftragen durch Streichen, Rollen mit kurzhaariger Lammfellrolle, Spritzen (auch Airless). Reinigen der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit FAKOLITH FK 37 Verdünnung.
Bindemittel	Reinacrylat
VOC-Gehalt	Kategorie: g (Lb) Maximal 350 g/l VOC (Richtlinie 2004/42/EG). Das Produkt enthält max. 350 g/l VOC.
Pigmentierung	Titandioxid-Rutil
Dichte	Ca. 1,39
Flammpunkt	Ca. +46°C
Viskosität	Viskosität (ASTM 3, 250rpm, a 25°C + 0,5) DFG Farbe: 1.200 mPas ± 250
Feststoffe	69% ± 2%
Glanzgrad	Matt (DIN EN 13300)
P.V.C	72% (Pigment-Volumenkonzentration)
Farbton	Weiß
Abtönpasten	Mit Farbkonzentraten für aromatenfreie Systeme bis max. 3% oder werkseitig. Volltöne ab Werk lieferbar.

Verbrauch	<b>2 Anstriche:</b> Insgesamt 250 ml/m <sup>2</sup> sind erforderlich.
Verdünnung	<b>Ausschließlich mit FAKOLITH FK 37.</b> FAKOLITH FK 3000 ist verarbeitungsfertig eingestellt. Der 1. Anstrich kann bis zu 10% mit FAKOLITH FK 37 verdünnt werden.
Trocknungszeit	Ca. 2-3 Std. (+20°C/60% relative Luftfeuchtigkeit), wobei die Umgebungstemperatur die Trocknungszeit bestimmt.
Anwendungstemperatur	0°C für Umluft und Untergrund. Der Untergrund muss trocken und eisfrei sein.
Kompatibilität	Nicht mit anderen Farben mischen.
Lagerung	Ca. 2 Jahre (geschlossene Gebinde), kühl und trocken lagern.
Gebinde	12,5-L- Eimer
Arbeitsschutz	Für die richtige Handhabung lesen Sie das Sicherheitsdatenblatt, verwenden Sie Ihre persönliche Schutzausrüstung und treffen Sie die vorgeschriebenen Maßnahmen.
Entsorgung	Muss unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden.
Hinweis	Um Verträglichkeitsstörungen zu vermeiden, sollte bei aromatenfreien Anstrichsystemen nur FAKOLITH FK 37 zum Verdünnen und spritzfähigen Einstellen sowie zum Reinigen von Werkzeugen verwendet werden. Bei der Anwendung und Verarbeitung von aromatenfreien Anstrichsystemen keine Aromaten (z. B. Testbenzin, Terpentinersatz, Nitroverdünnung, nitrohaltige Abbeizer usw.) und damit gereinigte Werkzeuge wie Pinsel u. a. verwenden, da diese die Vorteile der isolierenden Wirkung aufheben.  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. Für eine persönliche Beratung steht Ihnen unsere Anwendungstechnik gerne zur Verfügung.

**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 01.07.2021F