

Materialart	Lösemittelhaltige aromatenfreie Antischimmelfarbe auf Reinacrylatbasis für Decken und Wände im Wohnbereich, Bäckereien und Lagerräumen der Industrie.
Eigenschaften	<p>Isolieranstrich bei trockenen Nikotin, Fett-, Zucker-, Rauch- und Wasserflecken. Dampfdiffusionswert: SD 0,17 m.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Nassabrieb: Klasse 2 ■ Kontrastverhältnis: Deckvermögen Klasse 1 (< 3,7 m²/L) ■ SD-Wert = 0,17m (V2) ■ Geruchsneutral ■ Schutz vor Schimmel- und Bakterienbefall in Innenräumen ■ Dampfdiffusionsfähig. ■ Abwaschbar ■ Isoliert Vergilbungen (z.B. Nikotin-, Rauch-, getrocknete Wasserflecken)
Anwendungsgebiete	<p>FAKOLITH FK 32 ist insbesondere geeignet als vorbeugender Anstrich zum Schutz des Untergrundes vor Schimmel- und Bakterienbefall mit isolierenden Eigenschaften.</p> <p>FAKOLITH FK 32 ist auch zu empfehlen als schnell trocknender Renovierungsanstrich für Räume der Lebensmittelindustrie mit einer niedrigen oder nur eine kurze Phase anhaltenden Feuchtigkeitsbelastung (z.B. Bäckereien).</p>
Untergründe	<p>Untergrundvorbehandlung nach VOB. Die Untergründe müssen trocken, frei von Verschmutzungen und trennenden Substanzen sein. Zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 beachten. Untergrundvorbehandlung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Beton: Trennmittelrückstände ggf. mit FAKOLITH FK 11 Reiniger entfernen. Sandende Substanzen entfernen und Untergrund mit FAKOLITH FK 16 Tiefgrund vorbehandeln. • Mineralische Putze: Grundierung mit FAKOLITH FK 16 Tiefgrund. • Schimmel und Bakterien 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. • Hefe und Bakterien 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 applizieren. • 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.

- Fehlstellen und Lunker:
Mit FAKOLITH FK 13 Dispersionsspachtel ausbessern.
- Nicht tragfähige Beschichtungen:
Entfernen und Untergrund reinigen. FAKOLITH FK 16 Tiefgrund applizieren.
- Tragfähige Dispersionsfarben:
Festigkeit der Altbeschichtung(en) prüfen. Untergrund reinigen. Kreydende Oberflächen ggf. mit FAKOLITH FK 34 Tiefgrund verfestigen.
- Eisen, Stahl, Edelstahl, Aluminium :
Hinweise auf Methoden zur Oberflächenvorbereitung sind der DIN EN ISO 12944-4 und unserem Merkblatt „Oberflächenvorbereitung“ zu entnehmen

Grundierungen auf Metall/Edelstahl/Aluminium:

- **Ohne** Altbeschichtung: **FAKOLITH FK 44**
- **Mit** Altbeschichtung: **FAKOLITH FK 44-POX**

Beide Grundierungen bieten einen ausgezeichneten Korrosionsschutz. Die wässrige 2K-Grundierung FAKOLITH FK 44-POX ist geruchsneutral und bei Temperaturen von > +3°C verarbeitbar.

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	Verarbeitung mit dem Pinsel, der Rolle oder im Airless-Spritzverfahren. Für die Spritzverarbeitung empfehlen wir folgende Einstellungen: Düse 5/17, Spritzdruck 170 bar. Anwendung max. 5% mit FAKOLITH FK 37 verdünnt.
Bindemittel	100% Reinacrylat.
VOC-Gehalt	Kategorie g (Lb). Maximal 350 g/l VOC (Richtlinie 2004/42/EG)
Pigmentierung	Titandioxid-Rutil.
Dichte	1,39 g/cm ³ (DIN 51757)
Flammpunkt	43°C.
Viskosität	Viskosität (ASTM 3, 250rpm, a 25°C + 0,5) DFG Farbe: 1.200 mPas ± 250
Glanzgrad	Matt
Farbton	Weiß
Abtönung	Abtönung ab Werk auf Anfrage

Abtönpasten	----
Verbrauch	2 Anstriche: Insgesamt mind. 250 ml/m ² sind erforderlich, um die fungizide, bakterizide und isolierende Wirkung zu erzielen.
Verdünnung	Ausschließlich mit FAKOLITH FK 37. FAKOLITH FK 32 ist verarbeitungsfertig eingestellt. Abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrundes kann der 1. Anstrich bis zu 5% mit FAKOLITH FK 37 verdünnt werden. Den 2. Anstrich unverdünnt applizieren. Bei Auftrag im Spritzverfahren bis zu 5% mit FAKOLITH FK 37 verdünnen.
Trocknungszeit	Ca. 2-3 Std. (+20°C/60% relative Luftfeuchtigkeit). Die Raumtemperatur und die Luftfeuchtigkeit bestimmen die endgültige Trocknungsdauer. Sobald der erste Anstrich stumpf wird, kann der zweite Anstrich erfolgen.
Anwendungstemperatur und relative Luftfeuchtigkeit	Bis 0°C (für Umluft und Untergrund). Der Untergrund muss trocken und eisfrei sein. Bei Temperaturen <= +3°C empfehlen wir die 2%ige Zugabe von FAKOLITH ANTIFROST. FAKOLITH ANTIFROST ist erhältlich in 250m Gebinden = ausreichend für 1x12,5L FAKOLITH FK 32. Bei geringen Verarbeitungstemperaturen empfehlen wir die Farbe vor Verarbeitung bei > +15°C zu lagern, um die Viskosität zu optimieren. Eventuell Antifrost bereits am Vortag einmischen.
Kompatibilität	Nicht mit anderen Farben mischen.
Lagerung	Ca. 2 Jahre (geschlossene Gebinde), kühl und trocken lagern.
Verpackung	5- und 12,5-L-Eimer.
Entsorgung	Für die Entsorgung sind die örtlichen Vorschriften zu beachten.
Hinweis	Basis für die Planung einer Renovierung ist eine gute Dokumentation. Wir empfehlen die Verwendung der FAKOLITH Checkliste und der "Allgemeinen Renovierungskonzepte". Beide Dokumente stehen im Internet unter www.fakolith.de zur Verfügung. Für eine persönliche Beratung am Objekt stehen Ihnen unsere Fachberater(innen) gerne zur Verfügung. Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen. Zulassungsnummer: N-26216. Das Produkt ist eine kennzeichnungspflichtige Zubereitung nach VO (EG) 1272/2008.
Anmerkung:	In Bäckereien bitte beachten: Die zunehmende Anzahl von Öfen-, Gärchränken und Produktionsmaschinen, führen bei nicht ausreichender Kapazität der Abluftanlagen, zu einer phasenweise erhöhten Dampfbelastung. Wurden Decke und Wände bereits mehrfach überstrichen, kann die feuchte Raumluft nicht in den Untergrund diffundieren und setzt sich als Kondensat auf dem Anstrich ab. Dieser Vorgang kann auch bei kurzer Dampfbelastung zu Vergilbungen führen, da über die Dampfphase Fette, Zucker und Hefen transportiert werden. Diese sind i. d. R. nur oberflächlich und mit FAKOLITH FK 11 abwaschbar.

Sicherheitsdatenblatt:



RECHTLICHER HINWEIS:

Die Firmen FAKOLITH Farben GmbH und FAKOLITH Chemical Systems S.L.U. sind im Verbund nach dem Qualitätsmanagementsystem DIN EN ISO 9001:2008 durch den TÜV Rheinland Cert zertifiziert, Zert. Nr. 01100071679/01.



Diese technische 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 05/2016