


Materialart	<p>Wässriges Konzentrat auf Reinacrylat-Dispersionsbasis mit hoher Eindringtiefe zur Untergrundverfestigung, Egalisierung und Isolierung von saugenden mineralischen Untergründen und Altanstrichen im Innen- und Außenbereich.</p>
Eigenschaften	<p>Leicht pigmentiert. Wetterbeständig, einfache Verarbeitung. Toxikologisch unbedenklich, umweltfreundlich, geruchsneutral.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Verfestigt kreidende mineralische Untergründen und Altanstriche.</li> <li>■ Ausgezeichnete Isoliereigenschaften.</li> </ul>
Anwendungsgebiete	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Untergrundverfestigung</b> Zur Verfestigung kreidender Putze und zum Ausgleich der Saugfähigkeit bei stark saugenden Flächen FAKOLITH FK 16 1:5 mit Wasser verdünnt verarbeiten.</li> <li>■ <b>Isolierung</b> Zur Isolierung von Rauch-, Fett-, Zuckerverbindungen, Nikotin-, Wasserflecken, sowie zur Brandsanierung FAKOLITH FK 16 pur im Kreuzgang verarbeiten.</li> </ul> <p>Anwendung auch in Räumen ohne exgeschützte Installation, unzureichender Belüftung oder in denen Genuss- und Lebensmittel hergestellt oder gelagert werden problemlos möglich.</p> <p>Zur Isolierung von kreidenden Untergründen in 2 Arbeitsschritten vorgehen.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Anwendung von FK 16 als Tiefgrund 1:5 mit Wasser verdünnt.</li> <li>2. Anwendung von FK 16 als Isolierung pur.</li> </ol>
Untergründe	<p>Mineralische Putze, Gipsplatten, Gipskartonplatten, Faserzementplatten, Kalksandsteine, Beton, Ziegelstein und saugende, kreidende Farbanstriche.</p>
Untergrundvorbehandlung	<p>Fettige ölige Untergründe mit FAKOLITH FK 11, 1:20 mit Wasser verdünnt, reinigen. Von Schimmel, Bakterien, Algen befallene Untergründe mit FAKOLITH FK 12, 1:4 mit Wasser verdünnt, reinigen und anschließend FAKOLITH FK 14 Antipilzlösung auftragen. Von Hefen befallene Untergründe mit FAKOLITH FK 39 Reaktionsreiniger reinigen. Anschließend FAKOLITH FK 14 Antipilzlösung auftragen.</p> <p>Nach Trocknung Untergrund abkehren und FAKOLITH FK 16 applizieren.</p>
Anwendung	<p>Abhängig von der Verwendungsart wie folgt verdünnen:  <b>Tiefgrund:</b> 1:5 mit Wasser verdünnen. Bei gering saugenden Untergründen, Verdünnungsverhältnis bis 1:3 reduzieren.  <b>Isolierung:</b> Pur im Kreuzgang verarbeiten.</p>
Verarbeitung	<p>Auftragen durch Streichen, Rollen, Spritzen (auch Airless). Reinigen der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser. Vor der Verarbeitung das Material gut aufrühren (schütteln). Beim Übertapezieren isolierter Flächen nur wasserarmen Spezialkleber verwenden.</p>
Dichte bei 25°C	<p>1,1 g/cm<sup>3</sup> (DIN 53217)</p>

Flammpunkt	Nicht anwendbar
Farbton	Farblos (milchig).
Verträglichkeit	Nicht mit anderen Farben mischen.
Bindemittel	100% Reinacrylat.
Glanzgrad	Matt bis leicht glänzend (je nach Anwendung, Saugfähigkeit und Untergrundbeschaffenheit).
Pigment	Titandioxid-Rutil.
Verbrauch	Als Tiefgrund ca. 17 ml/m <sup>2</sup> Konzentrat, als Isolierung ca. 100ml/m <sup>2</sup> , je nach Saugfähigkeit und Untergrundbeschaffenheit.
Verdünnung	Wasser.
Trocknungszeit	Tiefgrund: Nach ca. 2 - 3 Stunden überstreichbar. Isolierung: Nach ca. 24 Stunden überstreichbar.  (Angaben zu Trocknungszeiten entsprechend Normklima +20°C/ 60% rel. Luftfeuchtigkeit. Bei kühler oder feuchter Witterung sind entsprechend längere Trockenzeiten einzuhalten.)
Anwendungstemperatur und relative Luftfeuchtigkeit	+10°C für Umluft und Objekt.
Lagerung	Ca. 2 Jahre (geschlossene Gebinde). Frostfrei lagern – nicht unter +5°C.
Verpackung	1-, 5- und 10-Liter-Kannen.
Entsorgung	Für die Entsorgung sind die örtlichen behördlichen Vorschriften zu beachten. Flüssige Komponente einer geeigneten Verbrennung zuzuführen. Produkt kann nach Aushärtung zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden.
Hinweis	Grundsätzlich sollte auf die Vorbehandlung der Untergründe geachtet werden, dafür stehen mit FAKOLITH FK 11 Fettreiniger, FAKOLITH FK 12 Schimmel-, Algen- und Moosreiniger und FAKOLITH FK 14 Antipilz-Untergrundsanierung bewährte Hilfsmittel zur Verfügung.
Verträglichkeit	Nicht mit anderen Produkten mischen.
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](http://www.fakolith.de) veröffentlicht. Durch eine aktualisierte Ausgabe dieses Dokuments wird die vorherige Version ungültig (siehe Erstellungsdatum).

Technische Information 06/2016