

Materialart

Wässriges Konzentrat auf Reinacrylat-Dispensionsbasis mit hoher Eindringtiefe zur Untergrundverfestigung, Egalisierung und Isolierung von saugenden mineralischen Untergründen und Altanstrichen im Innen- und Außenbereich.

Eigenschaften

Leicht pigmentiert, wetterbeständig, einfache Verarbeitung. Toxikologisch unbedenklich, umweltfreundlich, geruchsneutral.

- Verfestigt kreadende mineralische Untergründen und Altanstriche.
- Ausgezeichnete Isoliereigenschaften.

Anwendungsgebiete

- **Untergrundverfestigung**
Zur Verfestigung kreadender Putze und zum Ausgleich der Saugfähigkeit bei stark saugenden Flächen FAKOLITH FK 16 1:5 mit Wasser verdünnt verarbeiten.
- **Isolierung**
Zur Isolierung von Rauch-, Fett-, Zuckerverbindungen, Nikotin-, Wasserflecken sowie zur Brandsanierung FAKOLITH FK 16 pur im Kreuzgang verarbeiten.

Beim Übertapezieren von Flächen, die mit FAKOLITH FK 16 isoliert wurden, wasserarmen Spezialkleber verwenden, um eine gute Haftung der Tapete auf der Isolierung zu gewährleisten.

Untergründe

Mineralische Putze, Gipsplatten, Gipskartonplatten, Faserzementplatten, Kalksandsteine, Beton, Ziegelstein und saugende, kreadende Farbanstriche.

Untergrund-
vorbehandlung

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. Nach Trocknung Untergrund abkehren und FAKOLITH FK 16 applizieren.

Verarbeitung

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 von Flächen, die mit FAKOLITH FK 16 isoliert wurden, nur wasserarmen Spezialkleber verwenden oder einen Farbanstrich auftragen.

Überarbeitung von FAKOLITH FK 16 Tiefgrund und FAKOLITH FK 16 Isolierung mit Dispersionsfarbe oder lösemittelhaltigen Farben, z. B. FK 5, FK 10, DISPERLITH-FARBEN, FAKOLITH FK 3000 u. a.

Anwendung auch in Räumen ohne exgeschützte Installation, mit unzureichender Belüftung oder in denen Genuss- und Lebensmittel hergestellt oder gelagert werden, problemlos möglich.

Zur Isolierung von kreadenden Untergründen in 2 Arbeitsschritten vorgehen.

1. Untergrundverfestigung: FK 16 als Tiefgrund 1:5 mit Wasser verdünnt auftragen.
2. Isolierung FK 16 2x im Kreuzgang **pur** verarbeiten.

Bindemittel	100% Reinacrylat
VOC-Gehalt	Kategorie: g (Wb) Maximal 30 g/l VOC (Richtlinie 2004/42/EG). Das Produkt enthält max. 30 g/l VOC.
Pigmentierung	Titandioxid-Rutil
Dichte bei 25°C	1,1 g/cm ³ (DIN 53217)
Flammpunkt	Nicht anwendbar
Glanzgrad	Matt bis leicht glänzend (je nach Anwendung, Saugfähigkeit und Untergrundbeschaffenheit)
Farbton	Farblos (milchig)
Abtönung	Nicht vorgesehen
Verbrauch	Als Tiefgrund ca. 17 ml/m ² Konzentrat, als Isolierung ca. 100 ml/m ² , je nach Saugfähigkeit und Untergrundbeschaffenheit
Verdünnung	Wasser. Abhängig von der Verwendungsart wie folgt verdünnen: Tiefgrund: 1:5 mit Wasser verdünnen. Bei gering saugenden Untergründen Verdünnungsverhältnis bis 1:3 reduzieren. Isolierung: Pur im Kreuzgang verarbeiten.
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 Witterung, hoher Luftfeuchtigkeit und mangelhafter Abluftmöglichkeiten sind entsprechend längere Trockenzeiten einzuhalten.)
Anwendungstemperatur	+10°C für Umluft und Objekt
Kompatibilität	Nicht mit anderen Produkten mischen
Lagerung	Ca. 2 Jahre (geschlossene Gebinde). Frostfrei lagern – nicht unter +5°C.
Gebinde	1-, 5- und 10-Liter-Gebinde
Arbeitsschutz	Für die richtige Handhabung lesen Sie das Sicherheitsdatenblatt, verwenden Sie Ihre persönliche Schutzausrüstung und treffen Sie die vorgeschriebenen Maßnahmen.
Entsorgung	Für die Entsorgung sind die örtlichen behördlichen Vorschriften zu beachten. Flüssige Komponente einer geeigneten Verbrennung zuführen. 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 Grünbelagreiner und FAKOLITH FK 14 Antipilz-Untergrundsanierung, bewährte Hilfsmittel zur Verfügung.

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 12.10.2021F