


FAKOLITH FK 32 RENOLITH

Produktbeschreibung	<p>Aromatenfreie, lösemittelhaltige Antischimmelfarbe auf Reinacrylatbasis für den Innenbereich mit Isolierwirkung.</p> <p>Nassabriebklasse 2. Fungizide und bakterizide Langzeitwirkung, spannungsarm, wasserdampfdiffusionsfähig, exzellent haftend, hochdeckend, nicht quellbar, aromatenfrei, ohne Geruchsbelästigung während und nach der problemlosen Verarbeitung. Isolieranstrich bei trockenen Nikotin, Fett-, Zucker-, Rauch- und Wasserflecken. Dampfdiffusionswert: SD 0,17 m.</p>
Anwendung	<p>FAKOLITH FK 32 ist insbesondere geeignet als vorbeugender Anstrich zum Schutz des Untergrundes vor Schimmel- und Bakterienbefall sowie als schnell trocknender Renovierungsanstrich auf belasteten Flächen in Räumen der Lebensmittelindustrie.</p> <p>Fett- und Schmutzablagerungen sind zu entfernen. Untergrund auf die Notwendigkeit eines Tiefgrundes bzw. zusätzlicher Isolierung prüfen. Fehlstellen mit FAKOLITH FK 13 ausspachteln.</p> <p>Aufgrund seiner hervorragenden Eigenschaften für die Anwendung in der Lebensmittelindustrie (z. B. in Bäckereien, Metzgereien, Großküchen, Brauereien, Getränke- und Fischindustrie usw.), aber auch bei der Renovierung von Kaufhäusern, Geschäftsräumen, Hotels, Schulen, Tierkliniken, Wohn- und Sanitärbereichen, stark Nikotin belasteten Räumen und zur Sanierung von Brandschäden zu empfehlen.</p> <p>Vorbereitung des Untergrundes mit FAKOLITH Systemprodukten (z. B. Reiniger, Antipilz-Untergrundsanierung, Spachtel, Tiefgrund).</p>
Verarbeitung	Auftragen durch Streichen, Rollen mit kurzhaariger Lammfellrolle, Spritzen (auch Airless). Reinigen der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit FAKOLITH FK 37 Verdünnung.
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.
Mindestverbrauch	2 Anstriche: Insgesamt mind. 250 ml/m ² sind erforderlich, um die fungizide, bakterizide und isolierende Wirkung zu erzielen.
Mindestverarbeitungs-temperatur	<p>Bis 0°C (für Umluft und Untergrund). Der Untergrund muss trocken und eisfrei sei. Bei Temperaturen ≤ +3°C empfehlen wir die bis zu 2%ige Zugabe von FAKOLITH FK 32 Antifrost (siehe Blatt 2). Gebinde Antifrost = 250ml/12,5L FAKOLITH FK 32.</p> <p>Bei geringen Verarbeitungstemperaturen empfehlen wir die Farbe vor Verarbeitung bei > +15°C zu lagern, um die Viskosität zu verbessern. Eventuell Antifrost bereits am Vortag einmischen.</p>
Trocknungszeit	Ca. 2-3 Std. (+20°C/60% relative Luftfeuchtigkeit), wobei die Umgebungstemperatur die Trocknungszeit bestimmt.
Farbton	Weiß.
Abtönung	Abtönung werkseitig.
Verträglichkeit	Nicht mit anderen Farben mischen.
Bindemittel	100% Reinacrylat.
Pigment	Titandioxid-Rutil.
Dichte	Ca. 1,4.
Flammpunkt	Ca. +46°C.


FAKOLITH FK 32 RENOLITH

Glanzgrad	Stumpfmatt.
Gebinde	5- und 12,5-L-Eimer.
Lagerfähigkeit	Ca. 2 Jahre (geschlossene Gebinde), kühl und trocken lagern.
Entsorgung	Muss unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden.
Vorsichtsmaßnahmen	Behälter gut verschlossen halten. Bei der Arbeit nicht rauchen und für gute Belüftung sorgen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen. Nicht in die Hände von Kindern gelangen lassen. Reste nicht in die Kanalisation/Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.
Anmerkung I	<p>Um Verträglichkeitsstörungen zu vermeiden, sollte bei aromatenfreien Anstrichsystemen nur FAKOLITH FK 37 Verdünnung zum spritzfähigen Einstellen der Farbe, sowie zum Reinigen von Werkzeugen, verwendet werden. In einzelnen Fällen kann durch Überstreichen mit Dispersionsfarbe die isolierende Wirkung zerstört werden.</p> <p>Bei der Anwendung und Verarbeitung von aromatenfreien Anstrichsystemen keine Aromaten (z. B. Testbenzin, Terpentinersatz, Nitroverdünnung, nitrohaltige Abbeizer usw.) und damit gereinigte Werkzeuge wie Pinsel, Walzen u. a. verwenden, da diese die Vorteile der isolierenden Wirkung aufheben.</p> <p>Geeignete Tiefgründe für FAKOLITH FK 32 sind FAKOLITH FK 34 (aromatenfrei) oder FAKOLITH FK 16 (wässrig – 1:2 - 1:5 verdünnt). Als Isolierung bei starken Verbräunungen empfehlen wir FAKOLITH FK 16 pur.</p> <p>Bei nachfolgender starker Rauch- und Nikotinbelastung kann eine erneute oberflächliche Verbräunung/Vergilbung nicht verhindert werden. Diese Verunreinigungen sind in der Regel mit Wasser ablösbar.</p> <p>FAKOLITH Farben sind 100% Reinacrylatfarben. Unser hochwertiges Bindemittel ist ausschlaggebend für die dauerhafte Belastbarkeit der Oberfläche. Die Farbe behält auch bei hoher Belastung (Hitze, Feuchtigkeit, Verunreinigungen) ihre produktspezifischen Eigenschaften.</p> <p>FAKOLITH FK 32 ist aufgrund seiner Eigenschaften insbesondere als Decken- und Wandanstrich in Lebensmittel verarbeitende Betrieben geeignet und zu empfehlen.</p> <p>In Bäckereien bitte beachten: Die zunehmende Anzahl von Öfen-, Gärchränken und Produktionsmaschinen, führen bei nicht ausreichender Kapazität der Abluftkanäle, häufig zu erhöhter Dampfbelastung in der Backstube. 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 Raumluft Fette, Zucker und Hefen transportiert werden. Diese sind i. d. R. nur oberflächlich und mit FAKOLITH FK 11 abwaschbar.</p>
Anmerkung II	Es ist wichtig, dass in belasteten Räumen, der Gesamtaufbau von der Untergrundsanierung bis zum Deckanstrich zügig (unter Beachtung der Trocknungszeiten) durchgeführt wird, da sonst eine neue Infektionsübertragung auf den Untergrund stattfinden kann. Bitte fordern Sie unsere Sanierungskonzepte an.
Technische Information 01/2010	