



## FAKOLITH FK 31 ISOLITH

### Produktbeschreibung

Lösungsmittelhaltige Antischimmelfarbe auf Reinacrylatbasis für den Innen- und Außenbereich mit isolierenden Eigenschaften.

Nassabriebklasse 1. Hervorragende Haftung auf vielen Untergründen. Fungizide, bakterizide und algizide Langzeitwirkung, organisch modifizierte Konservierungsstoffe, biologisch abbaubar, hochdeckend, alkaliresistent, spannungsarm, schnelltrocknend, exzellent haftend, nicht quellbar, nicht vergilbend, frostunempfindlich. Hervorragende Isoliereigenschaften bei Nikotin-, Ruß- und ausgetrockneten Wasserflecken. Problemlose Verarbeitung.

### Anwendung

Für die Beschichtung von hoch beanspruchten Decken- und Wandflächen in Feuchträumen. Hohe Beständigkeit gegen leichte Säuren, Laugen und Reiniger. Tägliche Reinigung mit Hochdruck bis zu +50°C Wassertemperatur möglich. Verarbeitung auch bei 0°C. **FAKOLITH FK 31** ist ebenfalls geeignet als hochwertiger Fassadenanstrich, z. B. auf Beton, Asbestzement, Putz- und Klinkermauerwerk.

### Verarbeitung

**Untergrundvorbehandlung nach VOB.** Streichen, Rollen mit kurzhaariger Lammfellrolle, Spritzen (auch Airless). Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung oder auf sehr warmem Untergrund verarbeiten. Bei kritischen Untergründen sind Vorversuche zu empfehlen. Reinigen der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit FAKOLITH Uni 1000 oder Nitroverdünnung.

**FAKOLITH FK 31** ist geruchsintensiv. Für gute Ablüftung ist zu sorgen. Lebensmittel sind bis zur vollständigen Trocknung auszulagern. Nach Trocknung keine Geruchsübertragung möglich.

### Verdünnung

FAKOLITH Uni 1000. FAKOLITH FK 31 ist verarbeitungsfertig eingestellt und kann unverdünnt verarbeitet werden.

### Mindestverbrauch

200 ml/m<sup>2</sup> sind erforderlich, um die geforderte fungizide, bakterizide und algizide Wirkung zu gewährleisten.

### Mindestverarbeitungstemperatur

Mindestens 0°C für Umluft und Untergrund. Der Untergrund muss trocken und eisfrei sein. Untergrundfeuchtigkeit max. 30%.

### Trocknungszeit

Ca. 1-3 Std. (+20°C/60% rel. Luftfeuchtigkeit. Die Umgebungstemperatur bestimmt die Trocknungszeit).

### Farbton

Weiß.

### Abtönung

Bis zu 3% mit bindemittelfreien Farbkonzentrat.

### Verträglichkeit

Nicht mit anderen Farben mischen.

### Bindemittel

Reinacrylat.

### Dichte

Ca. 1,41.

### Flammpunkt

Ca. 35°C.

### Glanzgrad

Seidenmatt.

### Gebinde

12,5-L-Eimer.

### Lagerfähigkeit

Ca. 2 Jahre (geschlossene Gebinde).

### Entsorgung

Für die Entsorgung sind die behördlichen Vorschriften zu beachten.

### Vorsichtsmaßnahmen

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.

Technische Information 01/2010