

## Brandsanierung mit FAKOLITH Produkten

Nach einem Brand sollten nicht nur die optischen Mängel beseitigen werden. Insbesondere die Eindämmung des Brandgeruchs sowie das Isolieren von giftigen Ablagerungen auf und in der Wand z. B. Teerstoffe, Toxine etc., sind bei einer Brandsanierung von Bedeutung.

### 1. Untergrundvorbereitung nach VOB

#### 2. Reinigung

Auf gesamter Fläche **FAKOLITH FK 11** - Reiniger - 1:5 bis 1:10 mit Wasser verdünnt, aufbringen und einwirken lassen, danach mit Wasser abspülen. Es handelt sich hier um ein gelartiges Konzentrat zum Reinigen von stark verrußten Untergründen, neutralisiert Säuren.

**FAKOLITH FK 11** ist nicht toxisch bei bestimmungsgemäßer Verarbeitung, biologisch abbaubar, daher umweltfreundlich, geruchsneutral, wirkt desinfizierend und verzögert Bakterienneubildung.

**FAKOLITH FK 11** ist auch für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie anwendbar und zu empfehlen.

#### 3. Isolierung

Gesamte Fläche mit **FAKOLITH FK 16** -Isolierung- pur streichen.

**FAKOLITH FK 16** Isolierung ist ein umweltfreundliches lösemittelfreies Isolier- und Grundiermittel auf Reinacryl-Dispersionsbasis. Diese Isolierung isoliert Rauch- und Fettverbindungen nach dem Brandfall.

**FAKOLITH FK 16** Isolierung ist nicht toxisch, geruchsneutral und für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie zugelassen und zu empfehlen.

Überarbeitung: Nach Trocknung ca. 24 Stunden überstreichbar.

Normalklima: + 20° C / 60% rel. Luftfeuchtigkeit.

Verbrauch: Ca. 100 ml/m<sup>2</sup> je nach Saugfähigkeit und Untergrundbeschaffenheit.

#### 4. Endanstrich

Gesamte Flächen mit **FAKOLITH FK 3000** - Schnellrenovierfarbe - 2x unverdünnt applizieren. **FAKOLITH FK 3000** für den Innenbereich ist scheuerbeständig nach DIN 53778, spannungsarm, wasserdampfdiffusionfähig, exzellent haftend, hochdeckend, nicht vergilbend, nicht quellbar, nach Stumpfwerden des 1. Anstrichs kann der 2. Anstrich appliziert werden.

**FAKOLITH FK 3000** ist aromatenfrei, daher entsteht keine Geruchsbelästigung während und nach der Verarbeitung. Die darin enthaltenen Lösemittel sind für den Kontakt mit Lebensmitteln gemäß Food-Additive Regulation 1783530 zugelassen.

**FAKOLITH FK 3000** ist speziell für Räume mit unzureichender Belüftung oder solche, die schnell bezogen werden müssen, geeignet.

Überarbeitung: Bei Stumpfwerden des Anstrichs, ca. 2-3 Stunden, wobei die Umgebungstemperatur die Trocknungszeit bestimmt.

Verbrauch: Ca. 250 ml/m<sup>2</sup> (Mindestaufbringmenge bei zwei Anstrichen).

Die Wirkungsdauer unserer Anstrichsysteme ist abhängig von der sach- und fachgerechten Vorbehandlung sowie dem vorher genannten Anstrichaufbau und deren ausreichender Beschichtung. Unsere Empfehlung ist allgemein. Die Anwendbarkeit und Eignung am Objekt ist durch Musterlegung zu prüfen.

Um eventuelle Risiken des Verarbeitens einzugrenzen, stehen Ihnen unsere Fachberater und wir gerne zur Verfügung. Wir empfehlen wir Ihnen zur Beurteilung des Untergrundes diesen für Sie kostenlosen Beratungsservice in Anspruch zu nehmen.

**Infoline ☎ : 0800-32 56 54 84 oder 0800-FAKOLITH**

Technische Information – 01/2010