

# Aqua Sperr Isolierfarbe IF 3000



- > isoliert Nikotin-, Lignin- und Rußflecken
- > isoliert getrocknete Kaffee- und Wasserflecken
- > lösemittelfrei
- > geruchs- und spritzarm
- > ausgezeichnete Diffusionsfähigkeit



## Produkteigenschaften

Scheuerbeständige wasserverdünnbare Isolierfarbe zum Überdecken von Nikotin-, Lignin- und Russflecken sowie getrockneten Kaffee- und Wasserflecken im Innen- und Außenbereich. Der matte Anstrich verfügt über gutes Deckvermögen (Klasse 2) und hohe Reichweite (8 m<sup>2</sup>/l).

## Anwendung

Für Isolieranstriche von Wand- und Deckenflächen bei Neubauten und im Zuge von Renovierungen im Innen- und Außenbereich.

Für bauübliche mineralische Untergründe wie Gips-, Kalkzement- und Zementputze, Gips- und Kalkspachtelmassen, Gipskartonplatten, Beton, auf tragfähigen alten Dispersionsanstrichen, Tapeten, sowie auf Holz, NE-Metallen und Hart-PVC.

## Produktdaten

### Lieferform:

Gebinde:	pro Palette:
5 kg	85 Stk (=425 kg)
20 kg	24 Stk. (=480 kg)

### Lagerung:

Frostfrei, kühl und trocken im verschlossenen Originalgebände mindestens 12 Monate lagerfähig.

### Farbton:

Weiß; Abtönbar mit Vollton-, Basis- und Abtönfarben und in Farbtongruppe 1 übers Murexin MIX-System.

## Technische Angaben

**Verbrauch:** ca. 150 - 200 g/m<sup>2</sup> pro Anstrich

**Trocknung:** nach ca. 4-6h oberflächentrocken; nach ca. 24h zweiter Anstrich mit IF 3000 bzw. nach ca. 8h Anstrich mit wässriger Dispersionsfarbe.

**Dichte:** 1,44 kg/l

**Verdünnung:** für leichte Verfärbungen ist eine Verdünnung mit max. 10% Wasser möglich. Für optimale Isolierwirkung unverdünnt anwenden.

**Weißgrad:** 73 (nach Berger)

### ÖNORM EN 13300

Nassabriebbeständigkeit:	Klasse 1
Kontrastverhältnis (Deckvermögen):	Klasse 2
bei Reichweite:	8 m <sup>2</sup> /l
Glanzgrad:	matt
Kömung:	fein

Der exakte Verbrauch hängt von Untergrund und Verarbeitung ab. Die angegebenen Trocknungseigenschaften beziehen sich auf eine Temperatur von 20° C und 55 % rel. Luftfeuchtigkeit und können bei anderen Witterungsbedingungen zum Teil stark abweichen. Die endgültige Wasch- bzw. Scheuerbeständigkeit stellt sich nach ca. 28 Tagen ein.

## geprüft nach

ÖNORM EN 13300

## Farbtechnik

### Verarbeitung

#### **Empfohlenes Werkzeug:**

Roller, Pinsel, Airless-Spritzgerät. Werkzeug nach Gebrauch mit sauberem Wasser reinigen.

#### **Untergrund:**

Der Untergrund muss trocken, frostfrei, fest, tragfähig, formstabil und frei von Staub, Trennmitteln und losen Teilen sein.

#### **Verarbeitung:**

Murexin Aqua Sperr Isolierfarbe IF 3000 kann durch Streichen, Rollen oder Spritzen (auch Airless) aufgetragen werden. Je nach Verschmutzungsgrad sind dabei 1-2 Arbeitsgänge erforderlich. Das Produkt lässt sich mit Wasser verdünnen, für optimale Sperrwirkung empfehlen wir eine unverdünnte Anwendung. Zwar stellt Aqua Isolierfarbe bereits einen vollwertigen Endanstrich dar, kann jedoch nach ca. 8-12 h mit wasserverdünnbaren Dispersionsfarben überarbeitet werden. Für einen zweiten Isolieranstrich mit Murexin Aqua Sperr Isolierfarbe IF 3000 ist eine Trocknungszeit von ca. 24 Stunden nötig. Eine frühere Anwendung führt dazu, dass wasserlösliche Verfärbungen wieder gelöst werden. Zur Airless-Verarbeitung empfehlen wir, Aqua Sperr Isolierfarbe IF 3000 mit max. 10 % Wasser verdünnen und bei einem Förderdruck von ca. 150 bar und Verwendung einer 0,021" Düse zu verarbeiten.

### für ein perfektes System

**Murexin Tiefengrund LF 14** zur Vorbehandlung sandender und saugender Untergründe

**Murexin Dispersionsfarben** zur färbigen Überarbeitung des Isolieranstriches.

### Wichtige Hinweise

Normen, Richtlinien und Merkblätter betreffend Untergrund beachten! Nicht bei Temperaturen unter +5°C verarbeiten. Hohe Luftfeuchtigkeit und niedrigere Temperaturen verzögern, höhere Temperaturen beschleunigen die Abbindung und Erhärtung! Keine Fremdmaterialien zugeben!

Arbeitsschutz: Produktspezifische Informationen hinsichtlich Zusammensetzung, Umgang, Reinigung, entsprechender Maßnahmen und Entsorgung sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Dieses Merkblatt basiert auf umfangreichen Erfahrungen, will nach bestem Wissen beraten, ist ohne Rechtsverbindlichkeit und begründet weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Für die Güte unserer Materialien garantieren wir im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen. Um das Fehlerrisiko zu vermindern zu helfen werden auch einschränkende Informationen angeführt. Naturgemäß können nicht alle möglichen gegenwärtigen und zukünftigen Anwendungsfälle und Besonderheiten lückenlos beinhaltet sein. Auf Angaben, welche man bei Fachleuten als bekannt voraussetzen kann wurde verzichtet. Der Anwender kann nicht von einer Rückfrage bei Unklarheiten, einer eigenverantwortlichen Erprobung vor Ort sowie einer fachmännischen Verarbeitung entbunden werden. Mit Herausgabe einer neuen Fassung der Druckschrift verliert diese ihre Gültigkeit.