

## AQUA SPERR-ISOLIERFARBE IF 3000



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

### Produktbeschreibung

Scheuerbeständige, wässrige Isolierfarbe zum Überdecken von Nikotin-, Kaffee- und Rußflecken, sowie Lignin- und Wasserflecken im Innen- und Außenbereich. Für Isolieranstriche von Wand- und Deckenflächen auf mineralischen Untergründen, sowie Holz, NE-Metallen und Hart-PVC im Innen- und Außenbereich.

Nassabrieb: Klasse 1.

Typ: als Haft- und Deckanstrich auf vielen problematischen Untergründen.

#### Lieferform:

Gebinde	Überverpackung	Palette
20 KG / KE		24
5 KG / KE		85

#### Lagerung:

Frostfrei, kühl und trocken auf Holzrost im unangebrochenen Originalgebäude lagerfähig: 365 Tage

### Verarbeitung

#### Empfohlenes Werkzeug:

Roller, Pinsel, Airless-Spritzgerät.

Werkzeug nach Gebrauch mit sauberem Wasser reinigen.

#### Verarbeiten:

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.

51300, AQUA SPERR-ISOLIERFARBE IF 3000, gültig ab: 06.11.2020, Magdalena Riegler, Seite 1

## Technische Angaben

Verdünnung	Für leichte Verfärbungen ist eine Verdünnung mit max. 10% Wasser möglich. Für optimale Isolierwirkung unverdünnt anwenden.
Dichte	1,44 kg/l
Farbe	Weiß; Abtönbar mit Vollton-, Basis- und Abtönfarben und in Farbtongruppe 1 übers Murexin MIX-System.
Glanzgrad	matt
Verbrauch	ca. 150 - 200 g/m <sup>2</sup> pro Anstrich
Nassabriebklasse	Klasse 1
Deckvermögen	Klasse 2, bei Reichweite 8 m <sup>2</sup> /l
Weißgrad	73 (nach Berger)
Trocknungszeit	Nach ca. 4 - 6 Std. oberflächentrocken; nach ca. 24 Std. zweiter Anstrich mit IF 3000 bzw. nach ca. 8 Std. Anstrich mit wässriger Dispersionsfarbe.
Körnung	fein

## Prüfzeugnisse

**Geprüft nach (Norm, Klassifizierung ...)**  
ÖNORM EN 13300

## Untergrund

### **Geeignete Untergründe:**

Kalkzement und Zementputze P Ic; P II; P III  
Kalkzement und Zementputze P II & P III  
Gips- und Fertigputze P IV u. PV  
Gipsbau- und Gipskartonplatten  
Beton, Porenbeton  
Sichtmauerwerk  
Tragfähige Altanstriche

Der Untergrund muss trocken, frostfrei, fest, tragfähig, formstabil und frei von Staub, Schmutz, Öl, Fett, Trennmitteln und losen Teilen sein und den geltenden technischen nationalen und europäischen Richtlinien, Normen sowie den "Allgemein anerkannten Regeln des Fachs" entsprechen.

## Für ein perfektes System

### **Systemprodukte:**

Murexin Tiefengrund LF 14, Murexin Dispersionsfarben

### **Beschreibung:**

Murexin Tiefengrund LF 14 zur Vorbehandlung sandender und saugender Untergründe.  
Murexin Dispersionsfarben zur färbigen Überarbeitung des Isolieranstriches.

### Produkt- und Verarbeitungshinweise

#### Materialhinweise:

- Bei Verarbeitung außerhalb des idealen Temperatur- und/oder Luftfeuchtigkeitsbereiches können sich die Materialeigenschaften merklich verändern.
- Materialien vor der Verarbeitung entsprechend temperieren!
- Um die Produkteigenschaften beizubehalten, dürfen keine Fremdmaterialien beigemischt werden!
- Wasserzugabemengen oder Verdünnungsangaben sind genauest einzuhalten!
- Abgetönte Produkte vor der Verwendung auf Farbtongenauigkeit überprüfen!
- Farbgleichheit kann nur innerhalb einer Charge gewährleistet werden.
- Die Farbtonausbildung wird durch die Umgebungsbedingungen wesentlich beeinflusst.
- Gebinde behutsam öffnen, eventuelle Antrocknungen entfernen und das Produkt gut aufrühren!
- Wasserbasierende Systeme sind nach dem Verdünnen mit Wasser nur noch eingeschränkt haltbar; wir empfehlen daher eine möglichst rasche Verarbeitung.
- Zur Vermeidung von Ansätzen immer nass in nass arbeiten.
- Die endgültige Wasch- bzw. Scheuerbeständigkeit stellt sich nach ca. 28 Tagen ein.

#### Umgebungshinweise:

- Nicht bei Temperaturen unter + 5°C verarbeiten!
- Der ideale Temperaturbereich für Material, Untergrund und Luft liegt bei + 15°C bis + 25°C.
- Der ideale Luftfeuchtigkeitsbereich liegt bei 40 % bis 60 % relativer Feuchte.
- Erhöhte Luftfeuchtigkeit und/oder niedrigere Temperaturen verzögern, niedrige Luftfeuchtigkeit und/oder höhere Temperaturen beschleunigen die Trocknung, Abbindung und Erhärtung.
- Während der Trocknungs-, Reaktions- und Erhärtungsphase ist für ausreichende Belüftung zu sorgen; Zugluft ist zu vermeiden!
- Vor direkter Sonneneinstrahlung, Wind und Wetter schützen!
- Angrenzende Bauteile schützen!

#### Tipps:

- Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen.
- Produktdatenblätter aller im System verwendeten MUREXIN Produkte beachten.
- Für Ausbesserungsarbeiten ein unverfälschtes Originalprodukt der jeweiligen Charge aufbewahren.
- Bei Verwendung von intensiven, brillanten und dunklen Farbtönen empfehlen wir Farbqualitäten der Nassabriebklasse ≤ 2 in mindestens „Seidenmatt“ (Glanzgrad >15/60° MW) zu verwenden und den Untergrund zuvor in „Weiß“ zu egalisieren.
- Bei Streiflichteinfall empfehlen wir Farbqualitäten der Nassabriebklasse ≤ 2 in „Stumpfmatt“ (Glanzgrad <5/85° MW) zu verwenden.

Bei unseren Angaben handelt es sich um Durchschnittswerte, welche unter Laborbedingungen ermittelt wurden. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

### Sicherheitshinweise

#### Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Persönliche Schutzausrüstung:

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

- Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
- Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
- Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
- Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

#### Atemschutz: Nur beim Spritzen ohne ausreichende Absaugung.

#### Handschutz: Schutzhandschuhe oder Hautschutzcreme.

#### Handschuhmaterial

- Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

#### Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

- Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

#### Augenschutz: Korbbrille.

#### Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung.

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 Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Die Anwendung unserer Produkte darf nur durch Fachleute und/oder versierte, fachkundige und entsprechend handwerklich begabte Personen erfolgen. Der Anwender kann nicht von einer Rückfrage bei Unklarheiten sowie einer fachmännischen Verarbeitung entbunden werden. Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen. 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.

Die geltenden, technischen, nationalen und europäischen Normen, Richtlinien und Merkblätter betreffend Materialien, Untergrund und nachfolgendem Aufbau beachten! Gegebenenfalls Bedenken anmelden. Mit Herausgabe einer neuen Version verliert diese ihre Gültigkeit.

Das jeweils neueste Merkblatt, Sicherheitsdatenblatt und die Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind im Internet unter [www.murexin.com](http://www.murexin.com) abrufbar.

**51300, AQUA SPERR-ISOLIERFARBE IF 3000, gültig ab: 06.11.2020, Magdalena Riegler, Seite 3**