

IF Anti-Schimmel

Technisches Merkblatt

Stand: 18.03.2019

Marktbezeichnung

IF Anti-Schimmel

Art des Werkstoffes

Anti-Schimmel-Farbe für innen, emissionsgeprüftes Bauprodukt

Anwendungsbereich

Innen, auf allen für Dispersionsfarben geeigneten, tragfähigen Untergründen. Für hochwertige, fungizide und bakterizide Anstriche in Feuchträumen. Unbedenkliche Verwendung in Räumen, in denen Lebensmittel hergestellt bzw. behandelt werden.

Farbton

Weiß

Bindemittelbasis

Kunstharz-Dispersion

Spez. Gewicht

1,5 +/- 0,2 g/cm³

Eigenschaften

Wasserverdünnbar, gut deckend, leichte Verarbeitung, hoher Weißgrad, diffusionsfähig, schimmelpilzabweisend. Schadstoff-, lösemittel- und weichmacherfrei. Frei von foggingaktiven Substanzen.

BAuA Nr. N-83043

Kenndaten nach DIN EN 13300

- Nassabriebbeständigkeit: Klasse 3
- Kontrastverhältnis/Deckvermögen: Klasse 1 bei einer Ergiebigkeit von circa 150 ml/m² bzw. 6,7 m²/l
- Glanzgrad: matt
- Maximale Korngröße: fein (< 100 µm)

Geeignete Abtönpaste

Handelsübliche Abtönfarbe

Trockenzeit

Circa 2 Stunden, bei + 20 °C und 65 % relativer Luftfeuchte. Durchtrocknung nach 28 Tagen

Verdünnung

Wasser

Verarbeitungsart

Streichen, rollen, spritzen mit dem Airless-Gerät

Verarbeitungstemperatur

Mindestens + 5 °C für Luft und Untergrund

Lagerung

Kühl, jedoch frostfrei. Anbruchgebände gut verschließen

Reinigung der Werkzeuge

Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife

Dieses Technische Merkblatt ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Der Verarbeiter/Käufer wird nicht davon entbunden, das Produkt auf Eignung für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen.

IF Anti-Schimmel

Technisches Merkblatt

Stand: 18.03.2019

Seite 2

Verpackung

5 l, 12,5 l Kunststoffovaleimer

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Neuputzstellen fluatieren und nachwaschen. Saugende Untergründe mit DreisolProfessional Konzentrat bis 1:4 mit Wasser verdünnt, Gipsputze mit DreisolProfessional Haftgrund grundieren. Spachtelung mit geeigneter Spachtelmasse vornehmen. Intakte Kalk- und Zementputze mit DreisolProfessional Putzgrund grundieren.

Anstrichaufbau

DreisolProfessional IF Anti-Schimmel, mindestens 2 x auftragen

EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt

Kategorie: aWb-30 g/l (2010), dieses Produkt enthält ≤ 1 g/l VOC

Tabelle für Spritzauftrag

	Düsengröße		Spritzwinkel	Druck/bar	Verdünnung
	Inch	mm			
Airless + Aircoat	0,021-0,026	0,53-0,63	40-80 °	ca. 150	ca. 5-10 %

Anmerkungen

In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Bei der Beschichtung mit anstrichverträglichen Dichtstoffen, z.B. Acryl Dichtungsmasse, können aufgrund höherer Elastizität Risse im Anstrichmaterial auftreten. Es kann auch zu Verfärbungen in der Beschichtung kommen. Im Einzelfall sind Eigenversuche zur Beurteilung durchzuführen.

Ausbesserungen in der Fläche zeichnen sich je nach Objektsituation mehr oder weniger stark ab und sind unvermeidbar.

Wird das Material zu sehr verdünnt, verschlechtern sich Verarbeitung sowie Eigenschaften, z.B. Deckvermögen, Farbton und Abriebfestigkeit bzw. Kohäsion.

Dieses Technische Merkblatt ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Der Verarbeiter/Käufer wird nicht davon entbunden, das Produkt auf Eignung für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen.