

IF Mattlatex

Technisches Merkblatt

Stand: 05.12.2025

Marktbezeichnung

IF Mattlatex

Art des Werkstoffes

Matte Latexfarbe für innen, emissionsgeprüftes Bauprodukt

Anwendungsbereich

Innen, auf allen für Dispersionsfarben geeigneten, tragfähigen Untergründen. Unbedenkliche Verwendung in Räumen, in denen Lebensmittel hergestellt bzw. behandelt werden.

Farbton

Weiß / Base A tönbar über DreisolProfessional MiX Tönanlage

Bindemittelbasis

Kunstharz-Dispersion

Spez. Gewicht

1,5 +/- 0,2 g/cm³

Eigenschaften

Gut deckend, leichte Verarbeitung. Schadstoff-, lösemittel- und weichmacherfrei. Frei von foggingaktiven Substanzen. Als Objektfarbe zur Erstellung scheuerbeständiger matter Oberflächen. Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis der Baustoffklasse DIN 4102-B1 gemäß Verwendungsbereich DreisolProfessional Glasgewebesystem.

Kenndaten nach DIN EN 13 300

- Nassabriebbeständigkeit: R-Klasse 2
- Kontrastverhältnis/Deckvermögen: H₁₀-Klasse 2 bei einer Ergiebigkeit von circa 180 ml/m² bzw. 5,5 m²/l
- Glanzgrad: G4 stumpfmatt
- Maximale Korngröße: S1 fein (<100 µm)

Geeignete Abtönpaste

Handelsübliche Volltonfarbe oder tönbar über DreisolProfessional MiX Tönanlage

Trockenzeit

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

Verdünnung

Wasser

Verarbeitungsart

Rollen, streichen, spritzen mit dem Airless-Gerät

Verarbeitungstemperatur

Mindestens + 5 °C für Luft und Untergrund

Lagerung

Kühl, jedoch frostfrei. Anbruchgebinde gut verschließen

Reinigung der Werkzeuge

Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife

Verpackung

5 l, 12,5 l Kunststoffovaleimer

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 Mattlatex

Technisches Merkblatt

Stand: 05.12.2025

Seite 2

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Neuputzstellen flautieren 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

Vor- und Schlussanstrich mit DreisolProfessional IF Mattlatex

EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt

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

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.

Zur Erzielung einer Oberfläche mit erhöhter Reinigungsfähigkeit empfehlen wir den Einsatz von Dispersionsfarben mit glänzender Oberfläche.

Auf zusammenhängenden Flächen nur Farben einer Charge verwenden. Farbtöne vor der Verarbeitung auf Farbtongenauigkeit prüfen.

Bei dunklen Farbtönen kann eine mechanische Beanspruchung (Kratzen) zu hellen Streifen (dem sogenannten „Schreibeffekt“) führen.

Bei ungünstigen Lichtverhältnissen (Streiflicht) empfehlen wir den Einsatz von DreisolProfessional IF SiliconQ.

Durch Abtönung sind Abweichungen bei den technischen Kenndaten möglich.

Bei der Verwendung von schwach deckenden Farbtönen, wie rot, orange, gelb usw., empfehlen wir eine Grundbeschichtung im abgestimmten, vollabdeckenden Farbton. Darüber hinaus können über den Regelaufbau zusätzliche Anstriche erforderlich sein.

Bei intensiven und dunklen Farbtönen kann an der Beschichtungsoberfläche ein Temporär-Pigmentabrieb entstehen.

Nur mischbar mit gleichartigen und den in diesem Merkblatt dafür vorgesehenen Materialien.

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.

Dreisolprofessional -- info@dreisolprofessional.de -- www.dreisolprofessional.de -- +49(0)5731 9887-444

Hersteller: ZERO-LACK GmbH & Co. KG – Bleichstraße 57 - 58 – 32545 Bad Oeynhausen