



Technische Information

Iso-Matt-Aqua

Produktbeschreibung

Eigenschaften:

- Wässrige Isolierfarbe für innen mit hervorragendem Deckvermögen
- Sehr hoher Weißgrad
- Exzellente Verarbeitungseigenschaften
- Spannungsfrei
- Geringe Spritzneigung
- Sehr gute Isolierwirkung gegen Nikotin-, Ruß-, Lignin und trockene Wasserflecken
- Geeignet für Untergründe mit Ligninverfärbungen (z.B. Gipskarton)
- Lösemittelfrei und frei von schädlichen Emissionen

Kenndaten nach DIN EN 13300:

- Nassabriebbeständigkeit: R-Klasse 2
- Kontrastverhältnis: Deckvermögen H₁₀-Klasse 1 ($\geq 99,5$) bei einer Ergiebigkeit von ca. 7 m²/l
- Glanzgrad: G4 stumpfmatt (Reflektometerwert ≤ 5 bei 85° Messwinkel)
- Maximale Korngröße: S1 fein ($< 100 \mu\text{m}$)

Werkstoff

Anwendungsbereich:	Im Neubau, sowie im Renovierungsbereich direkt auf Untergründen wie Gips, Gipskartonplatten, Beton, Mörtel, sowie Nikotin-, Ruß-, Ligninflecken oder trockene Wasserflecken
Bindemittelbasis:	Kationisches Spezialbindemittel
Farbton:	Weiß
Festkörper:	Ca. 60 %
Spezifisches Gewicht:	1,56 g/cm ³
pH-Wert:	Ca. 7
Verdünnungsmittel	Wasser
Viskosität:	Leicht thixotrop



Technische Information

MFD Iso-Matt-Aqua

Beschichtungstechnische Eigenschaften

Verarbeitung:	Streichen, rollen, spritzen (airless). Genuss- und Lebensmittel sind während der Renovierungs- und Trocknungsphase auszulagern.
Untergrund:	Muss sauber, trocken und tragfähig sein. Nicht auf Leimfarben auftragen. Ggf. mit MFD Hydro-Haft- & Tiefgrund vorbehandeln. Bei stärkeren Verunreinigungen ist ein Zwischenanstrich mit MFD Iso-Grund empfehlenswert. Für Untergrundvorbehandlung und Verarbeitung sind die VOB, Teil C, DIN 18363 und die entsprechenden BFS-Merkblätter zu beachten. Wir empfehlen ggf. den Anstrichaufbau durch Anlegen einer Testfläche zu erproben.
Beschichtungsaufbau:	<p><u>Rollen, streichen:</u> gebrauchsfertig = unverdünnt verarbeiten. Bei stärkeren Verunreinigungen sind 2 Anstriche mit MFD Iso-Matt Aqua notwendig.</p> <p>Alternativ: 1. Anstrich mit MFD Iso-Grund und 2. Anstrich mit MFD Iso-Matt-Aqua. (Durch Verdünnung wird die Isolierwirkung beeinträchtigt.)</p> <p><u>Airless:</u> Verdünnung: bis zu max. 5 % mit Wasser Düse: 0,017 – 0,028 Inch Druck: 180 – 250 bar Filter: 60 Mesh <u>Hinweis:</u> auf völlige Durchtrocknung der 1. Beschichtung achten.</p>
Besonderer Hinweis:	Das Material darf nicht mit anderen Anstrichmaterialien gemischt werden. Bei Verwendung von Spritzgeräten darauf achten, dass sich keine Restmengen von artfremden Materialien im Spritzgerät befinden.
Verbrauch pro Beschichtung:	Ca. 150 – 180 ml/m ² auf glattem Untergrund (ggf. durch Probeauftrag ermitteln).
Verarbeitungstemperatur:	Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund während der Verarbeitung und Trocknung.
Trocknung:	Bei ca. + 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach ca. 8-10 Std. oberflächentrocken und überstreichbar. Hohe Luftfeuchtigkeiten, niedrige Temperaturen und ein geringer Luftaustausch verlängern die Härtungs- und Trocknungszeiten.
Reinigung der Werkzeuge:	Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Technische Information

MFD Iso-Matt-Aqua

Allgemeines

Lagerung:	Kühl, aber frostfrei.
Haltbarkeit:	Mind. 12 Monate ab Abfülldatum (siehe Zusatzpaspel) im verschlossenen Original-Gebinde bei sach- und fachgerechter Lagerung.
Verpackung:	12,5 l / 5 l
Inhaltsstoffe gem. VdL RL01:	Kationisches Spezialbindemittel, Weißpigment, Silikate, Carbonate, Wasser, Additive.
Sicherheit:	Bitte Sicherheitsdatenblatt beachten.
Kennzeichnung:	Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].
GISCODE:	BSW20
EU-Grenzwert:	EU-Grenzwert für das Produkt Kat. A/a: 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 1 g/l VOC.
Entsorgung:	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet als Baustellenabfall oder mit dem Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Materialresten bei einer Sammelstelle für Altlacke abgeben.
Hinweis gemäß CLP:	Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 verwenden. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Verringern Sie Farbabfälle, indem Sie die benötigte Menge abschätzen. Bewahren Sie nicht verwendete Farbe für eine spätere Verwendung auf. Die Weiterverwendung von Farbe kann effektiv den Umwelteinfluss des Produkts während seines Lebenszyklus verringern. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Beratung für Isothiazolinonallergiker unter der Telefonnummer: +49(0)2058/789-0.