

# Technische Information

Version 1 - Juli 2022



## 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: Klasse 2
  - Kontrastverhältnis: Deckvermögen Klasse 1 ( $\geq 99,5$ ) bei einer Ergiebigkeit von ca. 7 m<sup>2</sup>/l
  - Glanzgrad: stumpfmatt (Reflektometerwert  $< 5$  bei 85° Messwinkel)
  - Maximale Korngröße: 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:** 1,55 g/cm<sup>3</sup>
- pH-Wert:** Ca. 7
- Verdünnungsmittel:** Wasser
- Viskosität:** Leicht thixotrop



## Iso-Matt-Aqua

### Beschichtungstechnische Eigenschaften

<b>Verarbeitung:</b>	Streichen, rollen, spritzen (airless). Genuss- und Lebensmittel sind während der Renovierungs- und Trocknungsphase auszulagern.
<b>Untergrund:</b>	Muss sauber, trocken und tragfähig sein. Nicht auf Leimfarben auftragen. Ggf. mit JONAS Hydro-Haft- & Tiefgrund vorbehandeln. Bei stärkeren Verunreinigungen ist ein Zwischenanstrich mit JONAS 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.
<b>Beschichtungsaufbau:</b>	<u>Rollen, streichen:</u> gebrauchsfertig = unverdünnt verarbeiten. Bei stärkeren Verunreinigungen sind 2 Anstriche mit JONAS Iso-Matt Aqua notwendig. <u>Alternativ:</u> 1. Anstrich mit JONAS Iso-Grund und 2. Anstrich mit JONAS Iso-Matt-Aqua. (Durch Verdünnung wird die Isolierwirkung beeinträchtigt.) <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.
<b>Besonderer Hinweis:</b>	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.
<b>Verbrauch pro Beschichtung:</b>	Ca. 150 ml/m <sup>2</sup> auf glattem Untergrund (ggf. durch Probeauftrag ermitteln).
<b>Verarbeitungstemperatur:</b>	Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund während der Verarbeitung und Trocknung.
<b>Trocknung:</b>	Bei ca. + 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach ca. 8-10 Std. oberflächentrocken und überstreichbar.
<b>Reinigung der Werkzeuge:</b>	Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

### Allgemeines

<b>Lagerung:</b>	Kühl, aber frostfrei.
<b>Art.Nr. und Bezeichnung:</b>	40 17 001 JONAS Iso-Matt-Aqua
<b>Verpackung:</b>	12,5 l / 5 l
<b>Sicherheit:</b>	Bitte Sicherheitsdatenblatt beachten.
<b>Kennzeichnung:</b>	Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Gefahrstoffverordnung.
<b>Produkt-Code:</b>	BSW20
<b>EU-Grenzwert:</b>	EU-Grenzwert für das Produkt Kat. A/a: 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 1 g/l VOC.
<b>Ökobilanz:</b>	Informationen zur Ökobilanz finden Sie auf unserer Homepage unter Service / Technische Informationen / Download: Umwelt-Produktdeklaration (EPD).
<b>Inhaltsstoffe gem. VdL RL01:</b>	Kationisches Spezialbindemittel, Weißpigment, Silikate, Carbonate, Wasser, Additive.



# Iso-Matt-Aqua

## Allgemeines

- Hinweis:** Für Kinder unzugänglich aufbewahren. 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. Beratung für Isothiazolinonallergiker unter der Telefonnummer: 02058/789-0.
- 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.

