



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 m²/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:

1,58 g/cm³

pH-Wert:

Ca. 7

Verdünnungsmittel

Wasser

Viskosität:

Leicht thixotrop



JONAS 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 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.
Beschichtungsaufbau:	<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.
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 Härtings- und Trocknungszeiten.
Tönbarkeit:	Nur abtönbar über das JONAS MIX-System. Nicht abtönbar mit allen Vollton- und Abtönfarben. Durch Abtönungen sind Abweichungen bei den technischen Kenndaten, auch hinsichtlich Konservierungsmitteln möglich. Farbtongenaugigkeit: Objektbedingungen beeinflussen die Farbtongenaugigkeit und die Gleichmäßigkeit des Farbtons. Folgende Bedingungen in jedem Fall vermeiden: a. ungleichmäßiges Saugverhalten des Untergrunds b. unterschiedliche Untergrundfeuchtigkeiten in der Fläche c. stellenweise stark unterschiedliche Alkalität und/oder Inhaltsstoffe aus dem Untergrund
Reinigung der Werkzeuge:	Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

JONAS 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.
Art.Nr. und Bezeichnung:	40 17 001 JONAS Iso-Matt-Aqua
Verpackung:	12,5 l / 5 l
Inhaltsstoffe gem. VdL RL01:	Kationisches Spezialbindemittel, Weißpigment, Silikate, Carbonate, Wasser, Additive.
Ökobilanz:	Informationen zur Ökobilanz finden Sie auf unserer Homepage unter Service / Technische Informationen / Download: Umwelt-Produktdeklaration (EPD).
Sicherheit:	Bitte Sicherheitsdatenblatt beachten.
Kennzeichnung:	Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].
Produkt-Code:	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 Erdrreich gelangen lassen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Beratung für Isothiazolinonallergiker unter der Telefonnummer: +49(0)2058/789-0.