

## Technische Informationen

# IsoMatt Aqua

Werkstoff	Beschichtungstechnische Eigenschaften	Allgemeines												
<p><b>Art des Werkstoffes:</b> IsoMatt Aqua ist eine weiße, lösemittelfreie, wässrige, geruchsmilde Isoliergrundierung. Gute Isolierwirkung gegen Nikotin-, Ruß-, trockene Wasserflecken, Ligninverfärbungen auf Gipskartonplatten sowie Teer und Bitumenflecken. Entspricht nach DIN EN 13300 der Nassabriebklasse 2 (ehemalig scheuerbeständig). Kontrastvermögen Klasse 2.</p> <p><b>Anwendungsbereich:</b> Innen</p> <p><b>Bindemittelbasis:</b> Kunststoff-Dispersion</p> <p><b>Farbton:</b> weiß, selbst tönbar mit handelsüblichen Dispersions-Voll- und Abtönfarben.</p> <p><b>Spezifisches Gewicht:</b> ca. 1,55</p> <p><b>PH-Wert:</b> ca. 8 - 9</p> <p><b>Verdünnungsmittel:</b> Wasser</p>	<p><b>Verarbeitung:</b> Kann gestrichen, airless gespritzt oder mit der Walze aufgebracht werden. Unverdünnt verarbeiten, da Wasser Einfluss auf die Isolierwirkung hat. Durch einen Probeanstrich ist die Isoliereigenschaft zu ermitteln. Ggf. einen zweiten Anstrich vornehmen. Nicht bei Temperaturen (Luft- und Beschichtungsoberfläche) unter +5° C verarbeiten.</p> <p><b>Untergrund:</b> Kann auf trockenen, tragfähigen, mineralischen oder organischen Untergründen verarbeitet werden. Bei stark saugenden, sandenden, kreibenden Untergründen unverdünnt mit z.B. MalerPlus Acryl Hydrosol grundieren.</p> <p><b>Verbrauch:</b> ca. 7 m<sup>2</sup>/l pro Beschichtung (ca. 150 ml/m<sup>2</sup>). Genaue Werte sind am Objekt zu ermitteln.</p> <p><b>Reinigung der Werkzeuge:</b> Alle verwendeten Werkzeuge sind sofort nach Gebrauch mit Wasser zu reinigen.</p> <p><b>Trocknung:</b> Bei normaler Raumtemperatur (+20°C, 65% rel. Luftfeuchte) nach 12 Std. überstreichbar. Abweichende Werte haben starken Einfluss.</p> <p><b>Spritzdaten:</b></p> <table border="0"> <tr> <td>Staudruck in Bar:</td> <td>180(150)</td> </tr> <tr> <td>Düsengröße in inch:</td> <td>0,019</td> </tr> <tr> <td>Düsengröße in mm:</td> <td>0,53</td> </tr> <tr> <td>Spritzwinkel:</td> <td>50°</td> </tr> <tr> <td>Siebgröße in mesh:</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>Verdünnung ca.</td> <td>5% Wasser</td> </tr> </table>	Staudruck in Bar:	180(150)	Düsengröße in inch:	0,019	Düsengröße in mm:	0,53	Spritzwinkel:	50°	Siebgröße in mesh:	60	Verdünnung ca.	5% Wasser	<p><b>Lagerung:</b> Kühl, jedoch frostfrei</p> <p><b>Verpackung:</b> 12,5 l. Kunststoffeimer</p> <p><b>Kennzeichnung:</b> EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt dieses Produktes (Kat. A/a): 30g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. &lt; 1g/l VOC.</p> <p><b>GISCODE:</b> BSW20</p> <p><b>Entsorgung:</b> Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben, eingetrocknete Materialreste als Bau- und Abbruchabfälle oder als Siedlungsabfälle bzw. Hausmüll entsorgen.</p> <p><b>Gefahrenhinweise/ Sicherheitshinweise:</b> Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. Schutzhandschuhe/ Augenschutz tragen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Enthält: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on, Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1).</p>
Staudruck in Bar:	180(150)													
Düsengröße in inch:	0,019													
Düsengröße in mm:	0,53													
Spritzwinkel:	50°													
Siebgröße in mesh:	60													
Verdünnung ca.	5% Wasser													



Diese Angaben über Eigenschaften und Anwendung geben wir nach bestem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeiten und praktischen Erfahrungen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten und anderer Einflussfaktoren kann eine Verbindlichkeit und Haftung hieraus nicht übernommen werden. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit. **Stand: März 2020**