

# M-Plus IsolierFarbeAqua

## Renovierfarbe

- **wässrig**
- **lösemittelfrei**
- **gute Isoliereigenschaften**
- **leichte Verarbeitung**



Werkstoff	Beschichtungstechnische Eigenschaften	Allgemeines
<p><b>Art des Werkstoffes:</b> Die IsolierFarbeAqua ist eine weiße, lösemittelfreie, wässrige, geruchsmilde Isolierfarbe. Sehr gute Isolierung gegen Nikotin-, Ruß-, trockene Wasserflecken, Ligninverfärbungen auf Gipskartonplatten sowie Teer und Bitumenflecken. Entspricht nach DIN EN 13300 der Nassabriebklasse 2. Kontrastvermögen Klasse 1.</p> <p><b>Anwendungsbereich:</b>.....innen</p> <p><b>Bindemittelbasis:</b> Kationische Kunststoffdispersion</p> <p><b>Nassabriebbeständigkeit:</b> R-Klasse 2</p> <p><b>Deckvermögen:</b> H10- Klasse:.....1 bei 6 - 7 m²/l</p> <p><b>Farbton:</b>.....weiß</p> <p><b>Abtönbarkeit:</b> Selbst tönbar mit handelsüblichen Dispersions- Voll- und Abtönfarben.</p> <p><b>Glanzgrad:</b>.....G4 stumpfmatt</p> <p><b>Maximale Korngröße:</b>.....S1 fein (bis zu 100 µm)</p> <p><b>Spezifisches Gewicht:</b>.....ca. 1,55</p> <p><b>PH-Wert:</b>.....ca. 8 - 9</p> <p><b>Verdünnungsmittel:</b>.....Wasser jedoch verringern sich dadurch die absperrenden Eigenschaften.</p>	<p><b>Verarbeitung:</b> Kann gestrichen, airless gespritzt oder mit der Walze aufgebracht werden. Unverdünnt verarbeiten, da Wasser Einfluss auf die Isolierung 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> IsolierFarbe Aqua kann auf trockenen, tragfähigen, mineralischen oder organischen Untergründen verarbeitet werden. Bei stark saugenden, sandenden, kreidenden Untergründen unverdünnt mit z. B. M-Plus Acryl-Hydrosol grundieren.</p> <p><b>Verbrauch:</b> ca. 7 m²/l pro Beschichtung (ca. 150 ml/m²). 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> Staudruck in Bar:.....160-190 Düsengröße in inch:.....0,019 Düsengröße in mm:.....0,53 Spritzwinkel:.....50° Siebgröße in mesh:.....60 Verdünnung ca. .....5% Wasser</p>	<p><b>Lagerung:</b>.....Kühl, jedoch frostfrei</p> <p><b>Verpackung:</b>.....Kunststoffeimer 12,5 l</p> <p><b>Kennzeichnung:</b> EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt dieses Produktes (Kat. A/a): 30g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. &lt; 10g/l VOC.</p> <p><b>GISCODE:</b>.....BSW20</p> <p><b>Deklaration der Inhaltsstoffe nach VdLRichtlinie 01:</b> Polyacrylatharz, Titandioxid, Silikate, mineralische Pigmente / Füllstoffe, Wasser, Additive, Konservierungsmittel.</p> <p><b>Entsorgung:</b> Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben/Altłacke abgeben, eingetrocknete Materialreste als Bau- und Abbruchabfälle oder als Siedlungsabfälle bzw. Hausmüll entsorgen.</p> <p><b>Gefahrenhinweise/ Sicherheitshinweise:</b> Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.</p>

### Bitte vor der Verarbeitung das Sicherheitsdatenblatt lesen!

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.

