

Technische Informationen

ProfiDin Airless

Werkstoff	Beschichtungstechnische Eigenschaften	Allgemeines												
<p>Art des Werkstoffes: ProfiDin Airless ist eine werkseitig, auf die rationelle Verarbeitung im Airless-Spritzverfahren eingestellte, weiße, wirtschaftliche Dispersionsfarbe für innen. Gut deckend, matt auf trocknend für alle gängigen Untergründe. Entspricht nach DIN EN 13300 der Nassabriebklasse 3 (ehemalig waschbeständig). Ideal für die Beschichtungen im Objektbereich. Kontrastvermögen Klasse 1</p> <p>Anwendungsbereich: Innen</p> <p>Bindemittelbasis: Kunststoff-Dispersion</p> <p>Farbton: Weiß</p> <p>Spezifisches Gewicht: ca. 1,65</p> <p>PH-Wert: ca. 8 - 9</p> <p>Verdünnungsmittel: Wasser</p>	<p>Verarbeitung: Mit einem handelsüblichen Airlessgerät zu verarbeiten. Ein optimales Bild wird durch das sogenannte Kreuzgangspritzen erreicht. Nicht bei Temperaturen (Luft- und Beschichtungsoberfläche) unter +5° C verarbeiten.</p> <p>Untergrund: ProfiDin Airless kann auf allen trockenen, tragfähigen, mineralischen oder organischen Untergründen wie z.B. Rauhfaser, Gipskartonplatten (ohne Ligningausblutungen), Beton, verarbeitet werden. Bei stark saugenden, sandenden, kreibenden Untergründen unverdünnt mit MalerPlus Acryl Hydrosol grundieren.</p> <p>Verbrauch: ca. 4,5 m²/l pro Beschichtung (ca. 225 ml/m²). Genaue Werte sind am Objekt zu ermitteln.</p> <p>Reinigung der Werkzeuge: Alle verwendeten Werkzeuge sind sofort nach Gebrauch mit Wasser zu reinigen.</p> <p>Trocknung: Bei normaler Raumtemperatur (+20°C, 65% rel. Luftfeuchte) am gleichen Tag überstreichbar. Abweichende Werte haben starken Einfluss.</p> <p>Spritzdaten:</p> <table border="0"> <tr> <td>Staudruck in Bar:</td> <td>190(160)</td> </tr> <tr> <td>Düsengröße in inch:</td> <td>0,021</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:	190(160)	Düsengröße in inch:	0,021	Düsengröße in mm:	0,53	Spritzwinkel:	50°	Siebgröße in mesh:	60	Verdünnung ca.	5% Wasser	<p>Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei</p> <p>Verpackung: 25 l. Großgebinde</p> <p>Kennzeichnung: EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt dieses Produktes (Kat. A/a): 30g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. < 1g/l VOC.</p> <p>GISCODE: BSW20</p> <p>Entsorgung: Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben, eingetrocknete Materialreste als Bau- und Abbruchabfälle oder als Siedlungsabfälle bzw. Hausmüll entsorgen.</p> <p>Gefahrenhinweise/ Sicherheitshinweise: 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: 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Die Technischen Informationen sind zu beachten.</p>
Staudruck in Bar:	190(160)													
Düsengröße in inch:	0,021													
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**