

Technische Informationen

MacroDur

Werkstoff	Beschichtungstechnische Eigenschaften	Allgemeines												
<p>Art des Werkstoffes: MacroDur ist eine wirtschaftliche, diffusionsfähige, weiße Dispersions-Fassadenfarbe. Gute Verarbeitungseigenschaften mit leichtem Füllvermögen zeichnet sie aus. Werkseitiger Filmschutz gegen Algen- und Mikroorganismenbefall. Das Produkt entspricht nach EN 1062 der Klasse W3 (niedrige Wasseraufnahme) sowie der Klasse V1 (hohe Wasserdampfdiffusion).</p> <p>Anwendungsbereich: Nur für außen.</p> <p>Bindemittelbasis: Dispersionsacrylat</p> <p>Farbton: weiß, selbst tönbar mit handelsüblichen Dispersions-Voll- und Abtönfarben.</p> <p>Spezifisches Gewicht: ca. 1,54</p> <p>PH-Wert: ca. 8 - 9</p> <p>Verdünnungsmittel: Wasser</p> <p>Werte: (w-Wert) : ca. 0,1 kg/m² · h 0,5 (sd -Wert): < 0,14 m</p>	<p>Verarbeitung: Kann gestrichen, airless gespritzt oder mit der Walze aufgebracht werden. Zur Grundbeschichtung kann mit bis zu 5% Wasser verdünnt werden. Die Endbeschichtung erfolgt unverdünnt. Nicht bei Temperaturen (Luft- und Beschichtungsoberfläche) unter +5° C verarbeiten.</p> <p>Untergrund: Kann auf trockenen, tragfähigen, mineralischen oder organischen Untergründen verarbeitet werden. Bei stark saugenden, sandenden, kroidenden Untergründen unverdünnt mit z.B. MalerPlus Acryl Hydrosol grundieren.</p> <p>Verbrauch: ca. 200 ml/m² pro Beschichtung, 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: Überstreichbar bei trockenem Wetter (+20°C, 65% rel. Luftfeuchte) nach ca. 12 Std. Abweichende Werte haben starken Einfluss.</p> <p>Spritzdaten:</p> <table data-bbox="576 1666 1005 1854"> <tr> <td>Staudruck in Bar:</td> <td>200(120)</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:	200(120)	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: 12,5 l. Kunststoffeimer 7,5 l. Kunststoffeimer 2,5 l. Kunststoffeimer</p> <p>Kennzeichnung: EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt dieses Produktes (Kat. A/c): 40g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. < 1g/l VOC.</p> <p>GISCODE: BSW50</p> <p>Entsorgung: Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben/Altacke 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.</p>
Staudruck in Bar:	200(120)													
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**