


Technische Informationen

MacroSil

| Werkstoff | Beschichtungstechnische Eigenschaften | Allgemeines | | | | | | | | | | | | |
|---|---|------------------|-----------|--------------------|-------|------------------|------|--------------|-----|-------------------|----|----------------|-----------|--|
| <p>Art des Werkstoffes: Siloxanverstärkte, diffusionsfähige Dispersionsfassadenfarbe. Spannungsarm, wasserabweisend und universell einsetzbar. Durch ihre stumpfmatte Oberfläche hat sie das Aussehen wie eine Mineralfarbe. Lösemittelfrei. Das Produkt entspricht der Klasse W3 (niedrige Wasseraufnahme) sowie der Klasse V1 (hohe Wasserdampfdiffusion) gem. EN 1062. Sie wirkt vorbeugend gegen Algen- und Mikroorganismenbefall der Beschichtung.</p> <p>Anwendungsbereich: Nur für außen.</p> <p>Bindemittelbasis: Copolymere Kunststoff-Dispersion</p> <p>Farbton: weiß, selbst tönbar mit handelsüblichen Dispersions Voll- und Abtönen.</p> <p>Spezifisches Gewicht: ca. 1,65</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): < 0,1 m</p> | <p>Verarbeitung: Kann gestrichen, airless gespritzt oder mit der Walze aufgebracht werden. Zur Grundbeschichtung kann mit bis zu 10% Wasser verdünnt werden. Die Endbeschichtung max. 5% verdünnen. 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, kreibenden Untergründen unverdünnt mit z.B. Mplus 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. 4 - 6 Stunden. Abweichende Werte haben starken Einfluss.</p> <p>Spritzdaten:</p> <table border="0"> <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 – 7,5 – 2,5 Liter Kunststoff-eimer</p> <p>Kennzeichnung: EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt dieses Produktes (Kat. A/c): 40g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. < 1 g/l VOC.</p> <p>Produkt-Code: M-DF02-F</p> <p>Wassergefährdungsklasse: 1</p> <p>Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge: Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Seife und Wasser abwaschen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen.</p> <p>Entsorgung: Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste können als Abfälle von Farben auf Wasserbasis, eingetrocknete Materialreste als ausgehärtete Farben oder als Hausmüll entsorgt werden.</p> <div style="text-align: center;">  </div> |
| 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: August 2011**