

Technische Informationen

ClimaLoxan Innen

Werkstoff	Beschichtungstechnische Eigenschaften	Allgemeines												
<p>Art des Werkstoffes: Eine streiflichtunempfindliche, tuchmatte und hochdeckende Innenwandfarbe auf Silikonharzbasis. Hoch wasserdampfdiffusionsfähig und frei von foggingaktiven Substanzen. Sie entspricht nach DIN EN 13 300 der Nassabriebklasse 2 (ehemalig scheuerbeständig). Einsetzbar auch für Projektionswände (Beamer, Overhead). Kontrastvermögen: Klasse 1</p> <p>Anwendungsbereich: Innen</p> <p>Bindemittelbasis: Silikonharz-Emulsion</p> <p>Farbton: weiß, selbst tönbar mit handelsüblichen Voll- und Abtönen auf Silikonharzbasis.</p> <p>Spezifisches Gewicht: ca. 1,43</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): < 0,05 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 Beschichtungsfläche) unter +5° C verarbeiten.</p> <p>Untergrund: Auf trockenen, mineralischen, tragfähigen, organischen Untergründen z.B. Innenputze, Raufaser, Altanstriche, Beton und Gipskartonplatten verarbeitet werden. Lignin- ausblutungen müssen zuvor isoliert werden. Bei stark saugenden, sandenden, kroidenden Untergründen, unverdünnt mit MalerPlus Acryl Hydrosol grundieren.</p> <p>Verbrauch: ca. 7 m²/l pro Beschichtung (ca. 140 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) nach ca. 6 Std. überstreichbar. Abweichende Werte haben starken Einfluss.</p> <p>Spritzdaten:</p> <table data-bbox="571 1758 997 1937"> <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: 12,5 l. Kunststoffeimer 2,5 l. Kunststoffeimer</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/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. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Enthält: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, 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**