

Technische Informationen

ClimaSilikat

Werkstoff	Beschichtungstechnische Eigenschaften	Allgemeines
<p>Art des Werkstoffes: ClimaSilikat ist eine hochalkalische, lösemittel- und weichmacherfreie Silikat-Fassadenfarbe. Einsetzbar auch bei der Denkmalpflege und auf Sanierputze nach WTA. Die stumpfmatte Oberfläche und eine sehr gute Diffusionsfähigkeit zeichnen sie aus. ClimaSilikat entspricht der Klasse W3 (niedrige Wasseraufnahme) sowie der Klasse V1 (hohe Wasserdampf-diffusion) gemäß EN 1062. Durch ihre hohe Alkalität ist sie Algen und Mikroorganismen widrig.</p> <p>Anwendungsbereich: Nur für außen.</p> <p>Bindemittelbasis: Kaliwasserglas mit organischen Stabilisationen nach DIN 18363.</p> <p>Farbton: weiß, selbst tönbar mit handelsüblichen Voll- und Abtönfarben auf Silikatbasis. Bei Universalpasten ist die Pigmentverträglichkeit zu prüfen.</p> <p>Spezifisches Gewicht: ca. 1,63</p> <p>PH-Wert: ca. 11</p> <p>Verdünnungsmittel: Clima Silikatgrund im Mischungsverhältnis 1:1 mit Wasser herstellen und damit verdünnen.</p> <p>Werte: (w-Wert) : ca. 0,1 kg/(m² · h 0,5 (sd -Wert): < 0,069 m</p>	<p>Verarbeitung: Kann gestrichen oder mit der Walze aufgebracht werden. Zur Grundbeschichtung kann mit der angegebenen Verdünnungsflüssigkeit verdünnt werden. Die Endbeschichtung erfolgt unverdünnt. Nicht bei Temperaturen (Luft- und Beschichtungsoberfläche) unter +8° C verarbeiten.</p> <p>Untergrund: Kann auf trockenen, tragfähigen, mineralischen Untergründen verarbeitet werden. Bei stark saugenden, sandenden, kreibenden Untergründen mit M-plus Clima Silikatgrund im Verhältnis 2:1 bis 1:1 verdünnt mit Wasser 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 frühestens 12 Std. Abweichende Werte haben starken Einfluss.</p>	<p>Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei</p> <p>Verpackung: 12,5 l Kunststoffeimer</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-SK01</p> <p>Entsorgung: Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Gebinde mit Resten bei einer Sammelstelle für Altlacke abgeben.</p> <p>Allgemeine Hinweise: Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Spritznebel nicht einatmen. Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung vermeiden. Während der Verarbeitung und Trocknung für gute Belüftung sorgen. Bei Berührung mit Haut und Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Das Produkt enthält Konservierungsmittel.</p>



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**

Mplus Vertriebs GmbH · Strahlenberger Weg 18-20 · 60599 Frankfurt · www.malerplus.de