

Technische Informationen

ClimaSilikat Innen

Werkstoff	Beschichtungstechnische Eigenschaften	Allgemeines
<p>Art des Werkstoffes: ClimaSilikat Innen ist eine hoch-alkalische, lösemittel- und weichmacherfreie Silikatfarbe. Einsetzbar bei der Denkmalpflege und auf WTA-Sanierputze. Ihre stumpfmatte Oberfläche und die sehr gute Diffusionsfähigkeit (sd-Wert 0,02m) zeichnen sie aus. Durch ihre hohe Alkalität ist sie auf natürliche Art schimmelwidrig. Entspricht nach DIN EN 13300 der Nassabriebklasse 2 (ehemalig scheuerbeständig). Kontrastvermögen Klasse 1</p> <p>Anwendungsbereich: Innen</p> <p>Bindemittelbasis: Kaliwasserglas und organische Stabilisatoren nach DIN 18363.</p> <p>Farbton: weiß, selbst tönbar mit handelsüblichen Voll- und Abtönfarben auf Silikatbasis.</p> <p>Spezifisches Gewicht: ca. 1,50</p> <p>PH-Wert: ca. 11</p> <p>Verdünnungsmittel: Clima Silikatgrund im Mischungsverhältnis 1:1 mit Wasser verdünnt, ergibt das Verdünnungsmittel.</p>	<p>Verarbeitung: Kann gestrichen oder gerollt werden. Glas und nicht zu streichende Flächen gut abdecken. Zur Einstellung auf Streichfähigkeit wird mit einer speziellen Mischung verdünnt. (siehe Verdünnungsmittel). Nur dieses Verdünnungsgemisch hinzugeben. Kann ggf. auch mit Wasser verdünnt werden. Dadurch entsteht allerdings ein Bindemittelverlust der Einfluss auf die Nassabriebklasse hat. Die Endbeschichtung bei Bedarf ebenfalls verdünnen. Nicht bei Temperaturen (Luft- und Beschichtungsoberfläche) unter +8° C verarbeiten.</p> <p>Untergrund: Kann auf allen mineralischen, trockenen, saugenden Untergründen eingesetzt werden. Auch bei tragfähigen, organischen, matten Untergründen (Dispersionsfarben) ist dies auf Grund von Additiven möglich.</p> <p>Verbrauch: ca. 5 m²/l pro Beschichtung (ca. 200 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 6 Std. überstreichbar. 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/a): 30g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. < 1g/l VOC.</p> <p>GISCODE: BSW40</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>Allgemeine Hinweise: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Enthält 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Beschichtungsstoff ist stark alkalisch. Haut und Augen sind deshalb vor Farbspritzern zu schützen.</p> <p>Zu beachten ! Alle nicht zu streichenden Untergründe wie z.B. Glas, Keramik, Klinker usw. sind gut abzudecken.</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**

