

## M-Plus CasaSilikat

### Silikat-Fassadenfarbe

- **wetterbeständig**
- **hoch diffusionsfähig**
- **nicht filmbildend**
- **leicht verarbeitbar**



Werkstoff	Beschichtungstechnische Eigenschaften	Allgemeines
<p><b>Art des Werkstoffes:</b> CasaSilikat ist eine hochalkalische, lösemittel- und weichmacherfreie Dispersions-Silikat-Fassadenfarbe. Einsetzbar auch bei der Denkmalpflege und auf Sanierputze nach WTA. Die stumpfmatte Oberfläche und eine sehr gute Diffusionsfähigkeit zeichnen sie aus. CasaSilikat entspricht der Klasse W3 (niedrige Wasseraufnahme) sowie der Klasse V1 (hohe Wasserdampfdiffusion) gemäß EN 1062. Durch ihre hohe Alkalität ist sie gegen Algen und Mikroorganismen widrig.</p> <p><b>Anwendungsbereich:</b>.....außen</p> <p><b>Bindemittelbasis:</b> Kaliwasserglas mit organischen Stabilisationen nach DIN 18363.</p> <p><b>Farbton:</b>.....weiß Selbst tönbar mit handelsüblichen Dispersions- Voll- und Abtönfarben. Über die eigene Farbmischanlage in fast allen Farbtönen mischbar. Vor der Verarbeitung muss die Farbtongenauigkeit überprüft werden. Farbtonbeanstandungen nach der Verarbeitung können nicht mehr anerkannt werden.</p> <p><b>Spezifisches Gewicht:</b>.....ca. 1,63</p> <p><b>PH-Wert:</b>.....ca. 11</p> <p><b>Verdünnungsmittel:</b> CasaSilikatgrund im Mischungsverhältnis 1:1 mit Wasser verdünnt, ergibt das Verdünnungsmittel.</p> <p><b>Werte:</b> (w-Wert):.....ca. 0,1 kg/m<sup>2</sup> · h 0,5 (sd -Wert):.....&lt; 0,069 m</p>	<p><b>Verarbeitung:</b> 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 Beschichtungs-oberfläche) unter +8° C verarbeiten.</p> <p><b>Untergrund:</b> CasaSilikat kann auf trockenen, tragfähigen, mineralischen Untergründen verarbeitet werden. Bei stark saugenden, sandenden, kreidenden Untergründen mit M-Plus CasaSilikatgrund im Verhältnis 2:1 bis 1:1 verdünnt mit Wasser grundieren.</p> <p><b>Verbrauch:</b> ca. 200 ml/m<sup>2</sup> pro Beschichtung, genaue Werte sind am Objekt zu ermitteln</p> <p><b>Reinigung der Werkzeuge:</b> Alle verwendeten Werkzeuge sind sofort nach Gebrauch mit Wasser zu reinigen.</p> <p><b>Trocknung:</b> Überstreichbar bei trockenem Wetter (+20°C, 65% rel. Luftfeuchte) nach frühestens 12 Std. Abweichende Werte haben starken Einfluss.</p>	<p><b>Lagerung:</b>.....Kühl, jedoch frostfrei</p> <p><b>Verpackung:</b> Kunststoffeimer Basis 1:.....12,5 l, 5 l</p> <p><b>Kennzeichnung:</b> EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt dieses Produktes (Kat. A/a): 40g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 20g/l VOC.</p> <p><b>GISCODE:</b>.....BSW40</p> <p><b>Entsorgung:</b> Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Gebinde mit Resten bei einer Sammelstelle für Altlacke abgeben</p> <p><b>Gefahrenhinweise/ Sicherheitshinweise:</b> Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. Beschichtungs-stoff ist stark alkalisch. Haut und Augen sind deshalb vor Farbspritzern zu schützen.</p>

### **Bitte vor der Verarbeitung das Sicherheitsdatenblatt lesen!**

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: Mai 2025**