



Marktbezeichnung	SOL-SILIKATFARBE
Art des Werkstoffes	Matte Mineralfarbe auf Sol-Silikatbasis mit 5% Kunstharzzusatz
Anwendungsbereich	Für alle mineralischen Untergründe sowie für die Überarbeitung von alten, matten Dispersions- und Siliconharzfarben, außen und innen
Farbton	Weiß und tönbar über ZERO MiX Tönanlage
Bindemittelbasis	Kaliwasserglas und Kieselzol mit maximal 5% organischen Zusätzen
Spez. Gewicht	1,5 +/- 0,2
Eigenschaften	Wetterbeständig, hoch wasserdampfdurchlässig, spannungsarm, ätzend, daher Glas- und Keramikfliesen abdecken
Kenndaten nach DIN EN 13 300	Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2 Kontrastverhältnis/Deckvermögen: Klasse 2 bei einer Ergiebigkeit von 150 ml/m ² = ca. 6,7m ² /l, Glanzgrad: stumpfmatt, maximal Korngröße: fein (< 100 µm)
Trockenzeit	Ca.2-4 Stunden je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit, überstreichbar nach 12 Stunden
Verdünnung	Im Außenbereich mit ca. 10% ZERO Sol-Silikat Konzentrat als Voranstrich verdünnen Im Innenbereich wenn erforderlich mit Wasser
Verarbeitungsart	Streichen, rollen, spritzen
Verarbeitungstemperatur	Mind. + 8 °C für Luft- und Untergrund
Materialverbrauch	150 – 200 ml/m ² je Anstrich
Lagerung	Kühl, jedoch frostfrei
Reinigung der Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife
Verpackung	12,5 l Kunststoff-Ovaleimer
Systemaufbau	Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363
Untergrundvorbereitung	Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Neuputze sollten je nach Witterung 2-4 Wochen zwecks Abbindung und Trocknung stehen bleiben.
Anstrichaufbau	Schwach saugende Untergründe außen mit ZERO Sol-Silikatfarbe gemischt mit ca. 10% ZERO Sol-Silikat Konzentrat vorstreichen. Zwischen- und Schlussanstrich mit ZERO Sol-Silikatfarbe unverdünnt. Stark saugende Untergründe mit ZERO Sol-Silikat Konzentrat 1:1 mit Wasser gemischt grundieren. Zwischen- und Schlussanstrich mit ZERO Sol-Silikatfarbe unverdünnt.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt	Kategorie: cWb-40 g/l (2010) dieses Produkt enthält ≤ 0,1 g/l VOC
Kenndaten nach EN 1062-1	Glanz: matt G ₃ , Trockenschichtdicke 100-200 µm E3, Max. Korngröße: fein ≤ 100 S ₁ , Wasserdampfdurchlässigkeit (sd-Wert) hoch V ₁ , Wasserdurchlässigkeit (w-Wert) mittel ≤ 0,5 W ₂
Anmerkung	In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Dieses Technische Merkblatt ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig.