



# GreoColor OptiSilit OF

## Mineralische Sol-Silikat Farbe

**Anwendungsbereiche:** Hochdeckender, hochdiffusionsoffener, wasserabweisender und wetterbeständiger Anstrich auf Sol- Silikatbasis (Dispersions- Silikatfarben). Auf Basis von Kaliwasserglas und Kieselsol. Zur Beschichtung von abgebandenen, trockenen Putzen aus Kalk und Zement sowie Beton, alte Silikatuntergründe, sowie organischen Untergründen.  
Nicht für Gips-Spachtelmassen und gipshaltige Untergründe.  
Begrenzt tönbar

**Eigenschaften:**

- Mineralisch
- Alkalisch
- Ökologisch
- Natürlicher Schutz vor Algen- und Pilzbewuchs, ohne Filmkonservierung (biozidfrei)
- Beständig gegen Industrieabgase und sauren Regen
- Höchste Kreidungsstabilität

**Verarbeitung:**



Technische Daten:	
Art.-Nr.	2000953336
Verpackungsart	
Menge pro Einheit	20 kg/EH
Einheit pro Palette	24 EH/Pal.
Verbrauch	ca. 0,25 kg/m <sup>2</sup> /Anstrich
Farbe	Weiss
Dichte	ca. 1,5 kg/l
Glanzgrad	Stumpfmatt
VVS-Code	1610, Malerei- und Lackabfälle mit wässriger Phase.
sd-Wert	ca. 0,05 m

**Zusammensetzung:**

- Bindemittel: Kaliwasserglas („Silikat“) mit organischen Zusätzen kleiner als 5 %
- Pigmente: Titandioxid
- Füllstoffe: Calciumcarbonat, Silikate, Marmormehl
- Additive: Netzmittel, Entschäumer

**Verbrauchshinweis:** Bei den Verbrauchsangaben handelt es sich um Erfahrungswerte. Diese können je nach Untergrund, Wetterbedingungen und Verarbeitung abweichen.

**Untergrund:** Der Untergrund muss sauber, fest, trocken, staubfrei, tragfähig und frei von Ausblühungen, Trennmitteln, Sinterschichten und Verunreinigungen aller Art sein. Ungenügend haftende oder kreidende Altanstriche und Putze sind zu entfernen beziehungsweise abzubürsten und mit einem geeigneten Tiefgrund zu verfestigen. Bei neu aufgetragenen Putzen (z.B. Kalk-/Zement-Putze) ist je nach Herstellervorschrift eine Abbinde- und Austrocknungszeit von mind. 4-6 Wochen einzuhalten. Neuputze müssen ausreichend erhärtet sein. Stark saugende, sandende, kreidende oder unterschiedlich saugende Untergründe sind mit geeigneten Voranstrichen zu grundieren. Bei kritischen Untergründen Beratung anfordern.

**Grundierung:** Jeweilige Grundierungen/Tiefgründe sind mit Wasser auf das Saugverhalten des Unterputzes einzustellen. Tiefgründe müssen vom Untergrund aufgesaugt werden - es dürfen keine glänzenden Schichten bzw. kein durchgehender Film entstehen.



## GreoColor OptiSilit OF

Mineralische Sol-Silikat Farbe

<b>Verarbeitung:</b>	Applikation durch Streichen, Rollen oder Spritzen. Vor dem Verarbeiten mit geeignetem Rotor-Quirl (langsam drehendes Rührwerk) im Gebinde gut aufrühren. Die Wartezeit bis zum zweiten Anstrich beträgt 24 Stunden. Je nach Temperatur und Luftfeuchte kann sich die Trocknungszeit verlängern. Verdünnung Grundanstrich: mit max. 20 % Greutol PP201 Silica LF verdünnen. Verdünnung Schlussanstrich: mit max. 5 % Greutol PP201 Silica LF verdünnen.
<b>Verarbeitungsbedingungen:</b>	Temperaturbereich: +8 °C bis +30 °C (Luft und Untergrund). Frischer Anstrich vor Schlagregen, Sonneneinstrahlung, Zugluft und zu schnellem Austrocknen schützen. Im Übrigen gelten die jeweils gültigen Merkblätter des SMGV sowie die SIA-Norm 118/257 und 257 «Maler, Holzbeiz und Tapezierarbeiten».
<b>Lagerung:</b>	Kühl jedoch frostfrei. In ungeöffnetem Originalgebinde bis 12 Monate haltbar.
<b>Entsorgung:</b>	Entsprechend den örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften wiederverwerten oder entsorgen.
<b>Besonderes:</b>	Es dürfen keine Fremdzusätze beigemischt werden. Dieses Produkt hat eine ätzende Wirkung. Glas, Klinker, Kunststeine und Metallteile sind gut zu schützen. Auf Grund von chemischen Abbindeprozessen können Farbtonabweichungen und Fleckenbildungen auftreten. Biozidfreie Produkte neigen zu einem schnelleren Befall von Mikroorganismen. Bei der Anwendung auf ein Wärmedämmverbundsystem (WDVS) gilt es das Merkblatt „Filmkonserviert oder biozidfrei“ in den Produkteangaben der GreoColor OptiSilit OF zu beachten. Zu finden unter <a href="http://www.Greutol.ch">www.Greutol.ch</a>
<b>Schutzmassnahmen:</b>	Reizt die Atmungsorgane und die Haut. Bei Augenkontakt besteht die Gefahr ernster Augenschäden. Beim Mischen und Verarbeiten Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen. Für detaillierte Angaben beachten Sie das jeweils aktuelle Sicherheitsdatenblatt.
<b>Allgemeine Bestimmungen:</b>	Dieses technische Merkblatt ersetzt alle früheren Ausgaben des Merkblattes zu diesem Produkt. Die Angaben dieses technischen Merkblattes wurden aufgrund bisheriger Kenntnisse und Erfahrungen sorgfältig und gewissenhaft erstellt und beziehen sich auf den gewöhnlichen Anwendungszweck. Die gemachten Angaben sind bezüglich Richtigkeit und Vollständigkeit ohne Gewähr und schliessen jede Haftung aus. Sie begründen auch kein vertragliches Rechtsverhältnis mit oder eine Nebenverpflichtung durch die Greutol AG. Kunden und Anwender bleiben selbst dafür verantwortlich, die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu prüfen. Den aktuellen Stand unserer technischen Merkblätter finden sie auf unserer Homepage unter <a href="http://www.greutol.ch">www.greutol.ch</a> bzw. können in der zuständigen Geschäftsstelle angefordert werden.