

## Technisches Merkblatt

### greenline Silikatgrund

**Eigenschaften:**

Gebrauchsfertiges Grundier- und Verdünnungsmittel auf Silikatbasis für alle greenline Silikatfarben innen.

**Anwendung:**

greenline Silikatgrund ist ein farbloses Grundier- und Verdünnungsmittel zu Egalisieren ungleichmäßig oder stark saugender Flächen und zum Grundieren und Festigen mineralischer Untergründe vor der nachfolgenden Beschichtung der Flächen mit greenline – Silikatfarben und Silikatputzen sowie zur Verdünnung der Silikatprodukte. greenline – Silikatgrund sollte im Streichauftrag, gut einreibend, verarbeitet werden.

**Verarbeitung und Anstrichaufbau:**

Der Untergrund muß sauber, trocken und tragfähig sein. Ein Grundanstrich mit greenline – Silikatgrund sollte im Verhältnis 1 : 1 mit Wasser verdünnt durchgeführt werden. Bei stark saugenden Untergründen den Grundanstrich unverdünnt ausführen und eventuell naß in naß wiederholen. Bei festen Untergründen kann bei der Grundierung bereits im Verhältnis 1 : 1 : 1 (Wasser : Silikatgrund : Quarzfarbe) eine leicht deckende Beschichtung aufgebracht werden. Vor der nachfolgenden Beschichtung des Untergrundes mit Quarz unbedingt eine Trockenzeit von mindestens 12 Stunden einhalten. Nicht unter + 8°C für Umluft und Untergrund verarbeiten. Die Umgebung der zu beschichtenden Fläche, ganz besonders Glas, Keramik, Lackierungen, Klinker, Metall und Natursteine sind sehr sorgfältig abzudecken.

**Renovierungsanstriche:**

Untergrund sowie alte Lackierungen auf Tragfähigkeit prüfen. (Gitterschnitt, Tesafilmprobe) Glänzende, glatte Flächen anschleifen. Blätternde oder gerissene Altanstriche entfernen.

**Reinigung der Werkzeuge:**

Werkzeuge sofort nach dem Gebrauch mit Wasser eventuell unter Zusatz von Spülmitteln gut auswaschen. Farbspritzer sofort mit viel Wasser abwaschen. Augen und Hautflächen vor Farbspritzern schützen. Eventuelle Farbspritzer sofort mit viel klarem Wasser abspülen.

**Trocknung:**

Staubtrocken nach ca. 1 Stunde, überstreichbar nach ca. 4 Stunden. Trocken über Nacht. Diese Werte sind von der Luftfeuchtigkeit sowie von der Verarbeitungstemperatur abhängig.

**Verbrauch:**

Verbrauch je nach Untergrund ca. 150 – 200ml/qm

**Lagerung:**

Kühl aber frostfrei lagern. Gebinde nach Gebrauch gut verschließen.

**Gebinde:**

5 L PE-Gebinde ( größere Gebinde auf Anfrage ).

**Sicherheitshinweise:**

Für Kinder unerreichbar aufbewahren. Auch bei der Verarbeitung von lösungsmittelfreien Systemen sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten.

## Technisches Merkblatt

### greenline Silikatgrund

**Entsorgung:**

Gebinde entleeren und dann den Wertstoffhöfen zuführen.

**GISCODE:** 11 – GF 01

Abfallschlüssel für flüssige Reste: 08 01 20

Die Angaben und Hinweise des technischen Datenblattes sind verbindlich. Falls von diesen Vorschriften abgewichen werden muß, ist mit der anwendungstechnischen Abteilung vorher Rücksprache zu halten. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Mit Erscheinen dieses Datenblattes verlieren alle bisherigen Angaben ihre Gültigkeit.

greenline GmbH  
Emsstraße 15  
26135 Oldenburg

Telefon: 0441 / 36107710  
Fax: 0441 / 36107719

Stand: September 2007

[www.greenline-online.de](http://www.greenline-online.de)