

## TECHNISCHE INFORMATION

# Silikongrund

### PRODUKTBESCHREIBUNG

|   |   |
|---|---|
| <b>Anwendung / Eigenschaften</b>                                      | Vorstreichmittel für Silikonharzfarben. Wasserverdünnbar, schnell trocknend, alkalibeständig, geruchsarm. Verfestigung sandender, mehlender und kroidender Untergründe sowie Regulierung der Untergrundsauhfähigkeit. Außen und innen einsetzbar. |
| <b>Glanzgrad / Oberfläche</b>   | Matt  |
| <b>Dichte</b>   | Ca. 1,01 g/m <sup>3</sup>   |
| <b>Bindemittelbasis</b>   | Polymerdispersion silikonmodifiziert  |
| <b>Inhaltsstoffe<br/>Nach VdL-Richtlinie<br/>Bautenanstrichmittel</b> | Polymerdispersion silikonmodifiziert, Additive. Enthält als Konservierungsmittel: Benzisothiazolinon und Methylisothiazolinon. Informationen für Allergiker unter Tel.-Nr. 0800-5560000.  |
| <b>VOC-Gehalt</b>   | EU-Grenzwert für das Produkt Kat. A/h: 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max.: 30 g/l.  |
| <b>Farbton</b>  | Trocknet farblos auf.   |
| <b>Gebinde</b>  | 10 Liter  |
| <b>Produktcode</b>  | M-GF01  |
| <b>Artikel-Nummer (Master)</b>  | 288407  |

### VERARBEITUNG

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Verarbeitung</b>            | Streichen, Airless-Spritzen<br><br>Airless-Verarbeitung:<br>Düse: 0,007 – 0,011 inch<br>Druck: ca. 100 bar<br>Konsistenz: max. 5 – 10 % |
| <b>Verarbeitungstemperatur</b> | Luft- und Objekttemperatur während Verarbeitung und Trocknung: nicht unter +5°C   |
| <b>Verbrauch</b>               | Ca. 170 ml/m <sup>2</sup> pro Anstrich<br>Für eine exakte Kalkulation ist die Verbrauchsmenge auf die Saugfähigkeit des Untergrundes    |



|  |   |
|--|---|
|  | abzustimmen und durch Probeanstrich am Objekt zu ermitteln. |
| <b>Trockenzeit</b><br>(20°C / 65 % rel. Luftfeuchte) | Überarbeitbar nach ca. 5 Stunden                            |
| <b>Verdünnung</b>                                    | Wasser; max. 30 %   |
| <b>Werkzeugreinigung</b>                             | Sofort nach Gebrauch mit Wasser                             |

## UNTERGRUND UND ANSTRICHAUFBAU

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Untergründe</b>                    | Saugfähige, leicht kreidende oder sandende Untergründe wie mineralische Putze (P I – IV), Kunstharzputze, Dispersionsanstriche.   |
| <b>Untergrund-vorbehandlung</b>       | Der Untergrund muss fest, sauber, trocken, fett-, wachs-, silikon- und staubfrei sein (siehe VOB, Teil C, DIN 18363, insbesondere 3.1.1). Des Weiteren bitte auch die gültigen Technischen Merkblätter des Bundesausschusses für Farbe und Sachwertschutz (=BFS), 60528 Frankfurt, berücksichtigen.<br>Eventuell vorhandene Verschmutzungen entfernen und Flächen säubern. Lose Anstrichteile sowie nicht tragfähige Altanstriche und Beschichtungen entfernen und nachreinigen (mechanisch oder durch geeignete Abbeizmittel). |
| <b>Grundierung</b>                    | 1-2 x PROSOL Silikongrund max. 30 % mit Wasser verdünnt.<br>Die Grundierung darf keinen glänzenden Film ergeben.  |
| <b>Grund- und Schlussbeschichtung</b> | Mit PROSOL Silikonharz-Produkten.   |

## HINWEISE

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Technische Hinweise</b> | Physikalische Erhärtung der Beschichtung durch Wasserverdunstung. Es sind längere Trockenzeiten bei kühler Witterung und / oder hoher relativer Luftfeuchtigkeit zu beachten. Durch Feuchtigkeitseinwirkung kann auch die bereits an der Oberfläche erhärtete Beschichtung erneut erweichen.<br>Bei speziellen anwendungstechnischen Problemen technischen Beratungsdienst anfordern.   |
| <b>Lagerung</b>            | Trocken, kühl und frostfrei lagern.<br>Anbruchgebinde fest verschlossen aufbewahren und baldmöglichst verwenden.  |
| <b>Entsorgung</b>          | Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eingetrocknete Materialreste mit dem Haus- bzw. Baustellenmüll entsorgen. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben (Abfallschlüssel Nr. 080111) entsorgen.  |
| <b>Sicherheit</b>          | Bei Verarbeitung in Innenräumen während der Verarbeitung und danach für ausreichende Belüftung sorgen. Bei der Spritzverarbeitung beachten: Aerosole (Spritznebel) nicht einatmen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Berührung mit den Augen sofort mit klarem Wasser ausspülen. Essen, Trinken und Rauchen ist während des Gebrauchs zu vermeiden. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.<br>Die üblichen Schutzmaßnahmen sind einzuhalten. |



|                              |                                      |
|------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Gefahrenkennzeichnung</b> | Siehe gültiges Sicherheitsdatenblatt |
|------------------------------|--------------------------------------|

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u. ä. dienen lediglich der allgemeinen Information; sie können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit der Produkte (Produktspezifikation) dar. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Mit dem Erscheinen dieser Ausgabe sind alle vorangegangenen Technischen Merkblätter ungültig.