

GORI F500 SIL-FASSADENFARBE

- Nassabriebbeständigkeit Klasse 2, gemäss DIN EN 13300 (entspricht Scheuerbeständig DIN 53778)
- Wetterbeständig DIN 18363.
- Hoch diffusionsfähig.
- Mineralischer Oberflächeneffekt.
- Sehr gute Deckkraft.
- Auch über das Gori Farbmischcenter in individuellen Wunschfarbtönen mischbar.

1. Allgemeine Beschreibung

1.1	Produktbezeichnung	GORI F500 SIL-FASSADENFARBE
1.2	Hersteller	PPG Coatings Deutschland GmbH.
1.3	Produktart	Diffusionsfähige, spannungsarme, siloxanverstärkte Dispersionsfarbe
1.4	Anwendung	Beschichtung von Außen – und Innenflächen.
1.5	Produktwirkung	Gut mit dem Untergrund verankernde, wasserabweisende, deckende Beschichtung mit mineralischem Oberflächeneffekt.
1.6	Farbton	Standard: 800 Weiß. Base: 874 Base 10 875 Base 20 100 Base 30 Basen bzw. Farbtöne aus Basen sind nicht mit Fertigware Weiß mischbar. Gori F500 SIL-FASSADENFARBE wird über das Gori Farbmischcenter in individuell gemischten Wunschfarbtönen geliefert. Diese Farbtöne werden speziell gemischt. Vor der Verwendung empfehlen wir einen Probeanstrich, spätere Beanstandungen können nicht anerkannt werden.

GORI F500 SIL-FASSADENFARBE

- | | | |
|-----|-------------|---|
| 1.7 | Lieferform | Gebrauchsfertig. |
| 1.8 | Verpackung | Standard: 2,5 Liter / 5 Liter / 10 Liter
Basen:
Base 10:
0,71 Liter / 2,12 Liter / 4,23 Liter / 8,46 Liter
Base 20:
0,71 Liter / 2,12 Liter / 4,23 Liter / 8,46 Liter
Base 30:
0,68 Liter / 2,03 Liter / 4,05 Liter / 8,10 Liter |
| 1.9 | Prüfzeichen | Nassabriebbeständigkeit Klasse 2, gemäss DIN EN 13300 (entspricht Scheuerbeständig DIN 53778).
Wetterbeständig gemäss DIN 18363. |

2. Zusammensetzung nach VDL - Richtlinie 01

- | | | |
|-----|--------------|-----------------------------------|
| 2.1 | Bindemittel | Spezial Kunststoffdispersion. |
| 2.2 | Pigmente | Titandioxid. |
| 2.3 | Zusatzstoffe | Netzmittel, Filmbildehilfsmittel. |

3. Technische Daten

- | | | |
|-----|------------|--|
| 3.1 | Dichte | 1,7 g/ml |
| 3.2 | Festkörper | Ca. 70 % w/w |
| 3.3 | Viskosität | Leicht thixotrop. |
| 3.4 | PH - Wert | 8-9 |
| 3.5 | Glanzgrad | Stumpfmatt. |
| 3.6 | Geruch | Geruchsarm. Nach dem Trocknen geruchlos. |

GORI F500 SIL-FASSADENFARBE

- | | | |
|------|---------------------|---|
| 3.7 | Verbrauch | ca. 200 ml/m ² . 1 Liter reicht für ca. 5 m ² . Abhängig von der Saugfähigkeit und der Struktur des Untergrundes. |
| 3.8 | Trocknungszeit | Oberflächentrocken nach ca. 2 Stunden. Überstreichbar nach ca. 4-5 Stunden (23°C / 60 % rel. Luftfeuchtigkeit). Bei niedrigen Temperaturen und/oder hoher Luftfeuchtigkeit wird die Trocknungszeit verlängert. |
| 3.09 | Wetterbeständigkeit | Mehrere Jahre unter normalen Verhältnissen. |
| 3.10 | Lichtbeständigkeit | Gute UV-Beständigkeit, je nach Farbton. |
| 3.11 | Alkalibeständigkeit | Gut. |
| 3.12 | Biozide Wirkung | Keine. |
| 3.13 | Verdünnung | Bei Bedarf mit 5 – 10 % Wasser. |
| 3.14 | Lagerfähigkeit | In nicht angebrochenen Gebinden ca. 1 Jahr haltbar. Gebinde nach Gebrauch gut verschließen. Kühl, trocken und frostfrei lagern und transportieren. Vor Sonne schützen. Einmal geöffnete Gebinde sind nur bedingt lagerstabil. |

4. Untergrund

- | | | |
|-----|---------------|--|
| 4.1 | Untergrundart | Entsprechend vorbehandelte Oberflächen, z.B. Putz, Stein, Ziegelmauerwerk, Kalksandstein, mineralischer Putz, Kunststoffputz, Sichtbeton, Sichtmauerwerk. Zur Überarbeitung von tragfähigen Beschichtungen auf Silikat-, Dispersions-Silikat-, Silikonharz- und Dispersions-Basis, etc. Nicht geeignet auf Mörtelgruppen P I a und b (Luftkalk – und Wasserkalkmörtel) und P IV Gipsmörtel, Gipsandmörtel, Gipskalkmörtel und Kalkgipsmörtel nach DIN 18550 (Bitte die entsprechenden BFS Merkblätter beachten). |
|-----|---------------|--|

GORI F500 SIL-FASSADENFARBE

- 4.2 Untergrundbeschaffenheit Der Untergrund muß trocken, sauber, tragfähig, fett- und wachsfrei sein.
- 4.3 Vorbehandlung Staub, lose Putzteile, Algen, Schimmel, alte nicht festhaftende und Sinterschichten entfernen. Intakte Altanstriche reinigen. Kleine Putzschäden bearbeiten. Saugende Putze, leicht kreidende Altanstriche sowie stark saugende mineralische Oberflächen (z.B. Gipsdielen) mit GORI P300 TIEFGRUND grundieren. Nikotin und andere Farbdurchschläge mit entsprechendem Absperrgrund isolieren. Für die Untergrundvorbehandlung und Verarbeitung ist die VOB, Teil C, DIN 18363 zu beachten.
- 5. Verarbeitung**
- 5.1 Auftragsverfahren Streichen, Rollen, Spritzen
Airless:
Druck 150-180 bar
Düsen: 0,021-0,026 inch
Aircoat: Druck 80 – 120 bar
Düsen 0,011-0,013 inch, ca. 0,279-0,330 mm
- 5.2 Verarbeitungshinweise Vor Gebrauch gut aufrühren. Verarbeitung und Trocknung nicht bei Temperaturen unter + 10°C und/oder relativer Luftfeuchtigkeit > 80%. Um Farbtongleichheit zu gewährleisten nur Material mit gleicher Chargen - Nr. und gleichen Mischverhältnissen an einer Fläche verarbeiten.
Vor Verwendung stets Probeanstriche durchführen.
- 5.3 Erstbeschichtung **Auf saugfähigen Untergründen:**
Grundbeschichtung
1 x mit GORI P300 Tiefgrund
Anschließend, wie auch bei nicht saugenden Untergründen:
Zwischenbeschichtung
1 x mit GORI F500 Sil-Fassadenfarbe verdünnt.
Endbeschichtung
1 x mit GORI F500 Sil-Fassadenfarbe verdünnt.
- 5.4 Renovierungsbeschichtung **Bei kreidenden Altanstrichen- und sog. Sil - Farben:**

GORI F500 SIL-FASSADENFARBE

Grundbeschichtung:

1 x mit GORI P300 TIEFGRUND LF.

Zwischenbeschichtung:

1 x GORI F500 Sil-Fassadenfarbe verdünnt

Endbeschichtung

1 x mit GORI F500 Sil-Fassadenfarbe verdünnt.

Bei nicht kreidenden bzw. saugenden Altanstrichen:

1 – 2 x GORI F500 Sil-Fassadenfarbe verdünnt

5.5 Reinigung der Werkzeuge Sofort mit Wasser.

6. Sicherheit / Entsorgung

Sicherheitsratschläge und Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

7. Allgemeine Hinweise

Produkt-Code: M-DF02.

Nicht lagern in Räumen, in denen Lebensmittel hergestellt oder gelagert werden. Nur in Originalgebinden aufbewahren. Bitte beachten Sie auch die entsprechenden BFS-Merkblätter.

Herausgeber:

Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz e.V.

Gräfstraße 79

D- 60486 Frankfurt am Main

www.farbe-bfs.de

Dieses Merkblatt hat die Aufgabe, über die Anwendungsmöglichkeiten von GORI F500 SIL-FASSADENFARBE seriös, doch unverbindlich zu beraten. Die technischen Angaben basieren auf jahrelangen Erfahrungen, entbinden den Verbraucher jedoch nicht, GORI F500 SIL-FASSADENFARBE für den vorgesehenen Zweck zu überprüfen.

Wegen der Vielfalt von Verwendungs- und Verarbeitungsmöglichkeiten müssen jedoch Verbindlichkeit und Haftung ausgeschlossen werden. In Zweifelsfällen wenden Sie sich bitte an unsere Vertretungen, unsere Außendienstmitarbeiter oder direkt an unsere Anwendungstechnik. Durch Hinzuziehung unserer Fachberater wird kein Beratungsverhältnis begründet. Bei Erscheinen dieses Merkblattes verliert das vorherige seine Gültigkeit.