

AmphiSilan Tiefgrund LF

Spezial-Grundiermittel für außen mit hydrophobierender Wirkung.



Produktbeschreibung

| | |
|--------------------------|---|
| Verwendungszweck | Für festigende und egalisierende Grundieranstriche auf grob porösen, saugenden, leicht sandenden Putzen und Kalksandstein-Mauerwerk sowie ideal im ThermoSan-System einsetzbar. |
| Eigenschaften | Geruchsarm, lösemittelfrei, umweltschonend, hydrophobierend, verarbeitungsfertig, leicht zu verarbeiten |
| Materialbasis | Kombination aus Polysiloxan und spezieller Kunststoffdispersion. |
| Verpackung/Gebindegrößen | 10 l |
| Lagerung | Kühl, aber frostfrei. |
| Technische Daten | ■ Dichte: 1,0 g/cm ³ |

Verarbeitung

| | |
|--------------------------|--|
| Geeignete Untergründe | Die Untergründe müssen frei von Verschmutzungen, trennenden Substanzen und trocken sein. VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3. beachten. |
| Untergrundvorbereitung | Bitte bezüglich der Eignung auf verschiedene Untergründe und deren notwendige Vorbehandlung unsere Technische Information Nr. 650 „Untergründe und deren Vorbehandlungen“ beachten. |
| Auftragsverfahren | AmphiSilan Tiefgrund LF. kann mit den üblichen Streich-, Roll- und Spritzgeräten aufgetragen werden. Auch mit Airless-Geräten. Airlessauftrag: Düse: 0,029" Spritzdruck: 50 bar Spritzwinkel: 60° |
| Beschichtungsaufbau | Auf normal saugenden Untergründen einmal unverdünnt. Auf stark saugenden Flächen einmal unverdünnt, jedoch satt tränkend. Die Grundierung darf keinen geschlossenen, glänzenden Film bilden. Durch Beimischen von max. 10 % AmphiSilan Tiefgrund LF in ThermoSan kann in vielen Fällen auf eine zusätzlich Grundierung in diesem System verzichtet werden (Technische Information Nr. 156 beachten). |
| Verbrauch | Ca. 150–250 ml/m ² je nach Beschaffenheit des Untergrundes. Exakten Verbrauch durch Probe ermitteln. |
| Verarbeitungsbedingungen | Untere Temperaturgrenze bei der Verarbeitung und Trocknung: +5 °C für Umluft und Untergrund |



| | |
|-----------------------|--|
| Trocknung/Trockenzeit | Bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach ca. 12 Stunden überarbeitbar. Bei niedrigeren Temperaturen entsprechend längere Trocknungszeiten einhalten. |
| Werkzeugreinigung | Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser auswaschen. |
| Hinweis | AmphiSilan Tiefgrund LF ist nicht geeignet für waagerechte Flächen mit Wasserbelastung. Verträglichkeit mit anderen Werkstoffen. Um die spezifischen Eigenschaften zu erhalten, darf AmphiSilan Tiefgrund LF nicht mit anderen Werkstoffen vermischt oder verdünnt werden. |

Hinweise

| | |
|---|---|
| Bitte beachten (Stand bei Drucklegung) | Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Augen und Haut vor Farbspritzern schützen. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser ausspülen. Bei Spritzverarbeitung Spritznebel nicht einatmen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. |
| Entsorgung | Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste können als Abfälle von Farben auf Wasserbasis, eingetrocknete Materialreste als ausgehärtete Farben oder als Hausmüll entsorgt werden. |
| EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt | dieses Produktes (Kat. A/h): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. < 1 g/l VOC. |
| Produkt-Code Farben und Lacke | M-GF01 |
| Nähere Angaben | Siehe Sicherheitsdatenblatt. |
| Technische Beratung | Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren anstrichtechnische Behandlung können in dieser Druckschrift nicht abgehandelt werden. Sollen Untergründe bearbeitet werden, die in dieser Technischen Information nicht aufgeführt sind, ist es erforderlich, mit uns oder unseren Außendienstmitarbeitern Rücksprache zu halten. Wir sind gerne bereit, Sie detailliert und objektbezogen zu beraten. |
| KundenServiceCenter | Tel.: 0 61 54 / 71 17 10 Fax: 0 61 54 / 71 17 11 E-Mail: kundenservicecenter@caparol.de |

Technische Information Nr. 662 · Stand: Dezember 2010

Diese Technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Gültigkeit hat nur die Technische Information in ihrer neuesten Fassung. Überzeugen Sie sich bitte ggf. über die Aktualität dieser Fassung auf www.caparol.de.

CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH · Roßdörfer Straße 50 · 64372 Ober-Ramstadt · Telefon (0 6154) 71-0 · Telefax (0 6154) 711351 · Internet www.caparol.de
Niederlassung Berlin · Schnellerstraße 141 · 12439 Berlin · Telefon (0 30) 63 94 6-0 · Telefax (0 30) 63 94 62 88