



setta Silikatgrund LF

Grundier- und Verdünnungsmittel auf Silikatbasis für innen und außen

Produktbeschreibung	Transparentes, wasserbasiertes Grundiermittel auf Silikatbasis nach DIN 18363 Abs. 2.4.1. für innen und außen. Zum Verfestigen und zum Egalisieren von stark oder ungleichmäßig saugenden Untergründen.
Anwendungsbereich	Verdünnungsmittel der setta Silikatbeschichtungen. Geeignete Untergründe sind alle tragfähigen mineralischen, verkieselungsfähigen und saugfähigen Mauerwerke, Putze nach DIN EN 998, Altanstriche und Strukturputze.
Verträglichkeit	Nur mischbar mit gleichartigen und den in diesem Praxismerkblatt dafür vorgesehenen Materialien.
Werkstoffbeschreibung	Farbton: transparent Werkstoffbasis: Kaliwasserglas mit organischen Zusätzen Dichte: ca. 1,05 g/cm ³ Verpackung 10 Liter Verdünnung Als Grundiermittel 2:1 mit Wasser verdünnen. Als Verdünnungsmittel unverdünnt anwenden.
Lagerung	Kühl und frostfrei. Anbruchgebinde dicht verschließen und bald verbrauchen.
Auftrag	Für eine homogene Qualität das Gebinde setta Silikatgrund vor Gebrauch gut Schütteln. Als Grundiermittel 2 Raumteile Silikatgrund mit 1 Raumteil Wasser gut vermischen und gleichmäßig mit einer Streichbürste auftragen. Auf stark saugenden Untergründen 2 Mal nass in nass auftragen. Bitte beachten: Der Materialauftrag darf nach der Trocknung keine dichte, glänzende Schicht ergeben. Ggf. Probebeschichtung vornehmen.
Verbrauch	Ca. 100 – 200 ml/m ² (2:1 mit Wasser verdünnt) je Anstrich. Genaue Verbrauchsmengen durch Probeauftrag am Objekt ermitteln.
Verarbeitungstemperatur	Nicht unter +8 °C Luft- und Objekttemperatur verarbeiten. Nicht über 85% relative Luftfeuchtigkeit verarbeiten. Hinweis: ab Temperaturen von +25°C wird der Verarbeitungszeitraum deutlich verkürzt. Nicht auf warmen Untergründen, bei direkter Sonneneinstrahlung, starkem Wind, Gefahr von Regen bzw. bei drohendem Nachtfrost verarbeiten.
Werkzeugreinigung	Nach Gebrauch sofort mit Wasser.
Trocknung	Oberflächentrocken und überarbeitbar nach ca. 12 Stunden (+23 °C, 50 % r. F.)

Produktinformation P300066

	Bei niedrigerer Temperatur und/ oder höherer Luftfeuchtigkeit längere Trocknungszeit berücksichtigen.
Gefahrenhinweis	entfällt
Produktcode	M-GF01
Besondere Hinweise	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei der Verarbeitung Haut und Augen vor Spritzern schützen. Bei Berührung mit der Haut gründlich mit Wasser abspülen. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt aufsuchen. Bei Verarbeitung im Spritzverfahren Farbnebel nicht einatmen und bei unzureichender Belüftung einen Atemschutz anlegen. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Alle nicht zu beschichtenden Anstrichflächen, insbesondere Glas, Klinker, Keramik, Naturstein, Metall und Lackierungen sorgfältig abdecken. Farbspritzer auf allen Arten von Oberflächen sofort mit Wasser abwaschen. Weitere Hinweise: siehe EG-Sicherheitsdatenblatt.
Entsorgung	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei einer autorisierten Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben. Eintrocknete Materialreste können als ausgehärtete Farben bzw. als Hausmüll entsorgt werden. AVV-Abfallschlüssel Nr. 080112.
Verdünnung	Bei Bedarf mit ca. 3% setta Silikatgrund.
Beschichtungsaufbau	<p>Der Untergrund muss verkieselungsfähig, fest, trocken, sauber, tragfähig und frei von Ausblühungen, Sinterschichten, Trennmitteln, korrosionsfördernden Bestandteilen oder sonstigen Verbundstörenden Zwischenschichten sein.</p> <p>Vorhandene Beschichtungen auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit prüfen. Nicht intakte und ungeeignete Beschichtungen gründlich entfernen und nach Vorschrift entsorgen. Leimfarbe gründlich abwaschen. Nicht geeignet für Flächen wie: Öl- und Lackfarbenanstriche, Flächen mit Kleister-, Leim- und Makulaturresten, Holz, Metalle. Nachputzstellen fachgerecht fluatieren, bei farbiger Beschichtung ganzflächig fluatieren. Den Untergrund je nach Erfordernis grundieren und/oder zwischenbeschichten. Siehe auch VOB Teil C, DIN 18 363, Absatz 3.</p> <p>Putz (CS II, CS III, CS IV bzw. MG Plc- PIII), Beton Mehlende und/oder sandende Bestandteile entfernen. Neuputz bzw. Nachputzstellen fachgerecht fluatieren, bei folgenden farbigen Beschichtungen ganzflächig fluatieren. BFS-Merkblatt Nr. 9 beachten. Eine Grundbeschichtung je nach Saugvermögen mit dem setta Silikatgrund ausführen.</p> <p>Altbeschichtungen auf Silikatbasis Kreidende Bestandteile vollständig entfernen. Eine Grundbeschichtung je nach Saugvermögen mit dem setta Silikatgrund ausführen.</p> <p>Kalksandsteinmauerwerk: Neues Mauerwerk muss vollständig ausgetrocknet sein. Es sind nur frostbeständige Vormauersteine ohne Fremdeinschlüsse für Beschichtungen geeignet. Das Mauerwerk muss sauber, rissfrei verfugt und ohne Salzausblühungen sein. BFS Merkblatt Nr. 2 beachten. Eine Grundbeschichtung je nach Saugvermögen mit dem setta Silikatgrund ausführen.</p>
Ergänzungsprodukte	setta Primat fungidirect
Hinweise	<p>Trockenzeit Während der Trocknungsphase vor Feuchtigkeit schützen. Bei Missachtung sind Beschichtungsschäden möglich.</p> <p>Verarbeitung Um Ansätze bei größeren Flächen zu vermeiden ist ein zügiges Beschichten</p>

Produktinformation P300066

nass in nass erforderlich, ggf. pro Gerüstlage einen Mitarbeiter einsetzen.

Flächen mit Algen- oder Pilzbefall:

Algen- oder Pilzbelag gründlich nass entfernen. Flächen mit setta Primat fungidirect bearbeiten. Produktinformation setta Primat fungidirect beachten! Grundanstrich je nach Untergrundbeschaffenheit ausführen.

Anmerkung

Dieses Praxismerkblatt basiert auf intensiver Entwicklungsarbeit und langjähriger praktischer Erfahrung. Der Inhalt bekundet kein Vertragliches Rechtsverhältnis. Der Verarbeiter / Käufer wird nicht davon entbunden, unsere Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Erscheinen einer Neuauflage dieser Produktinformation mit neuem Stand verlieren die bisherigen Angaben ihre Gültigkeit.