

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

ROFIX PRIMER Silikat COLOR PLUS



Verfüllende Grundierung auf Silikatbasis nach DIN 18363

Anwendungsbereiche

Universelle, pigmentierbare, lösemittelfreie, silikatische Spezialgrundierung (Körnung 0,4 mm) zur Untergrundvorbereitung für anschließende Silikat Anstriche. Oberflächenstrukturiert durch größere Füllstoffanteile - somit speziell für den Aussenbereich, jedoch auch für innen anwendbar.


Eigenschaften

- Gutes Füllvermögen und Ausgleichsverhalten
- Haftverbessernd
- Egalisiert das Saugverhalten des Untergrundes
- Einfärbbar
- Emissionsarm und lösemittelfrei (L.F.)

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	2000569148
EAN	9003304477289
Verpackung	
Menge pro Einheit	15 L/EH
Einheit pro Palette	24 EH/Pal.
Farbe	Weiss (grob)
Verbrauch	ca. 0,2 L/m ² /A.
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.
Dichte	ca. 1,49 kg/L
pH-Wert	8
Untergrund Temperatur	5-25 °C
Verpackungshinweise	In recyclingfähigen Kunststoffeimern.

RÖFIX PRIMER Silikat COLOR PLUS

Verfüllende Grundierung auf Silikatbasis nach DIN 18363

Materialbasis

- Additive
- Hochwertige Füllstoffe
- Kaliwasserglas
- Polymerdispersion

Verarbeitungsbedingungen

Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken.

Bis zur Durchtrocknung vor Frost, zu schneller Austrocknung (direkter Sonneneinstrahlung, Föhn) und nachträglicher Durchfeuchtung (Regen) schützen.

Untergrund

Der Untergrund muss trocken, verkieselungsfähig sowie frei von Verunreinigungen, wie z.B. Staub, Russ, Algen, Ausblühungen etc. sein.

Gips- und Gipskalkputze nach EN 13279 (Druckfestigkeit $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$): Eventuelle Sinterschichten entfernen, Oberflächen reinigen. Produkt auf das Saugverhalten des Untergrundes einstellen.

Putz der Mörtelgruppen Ia und Ib: Kalkputze: Nicht auf diesen Untergründen verwenden.

Zement- und Kalkzementputze nach EN 998-1 (Druckfestigkeit $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$): Oberflächen reinigen. Produkt auf das Saugverhalten des Untergrundes einstellen.

Tragfähige (Alt-) Anstriche und (Alt-) Beschichtungen auf Dispersionsbasis: Oberflächen reinigen. Produkt auf das Saugverhalten des Untergrundes einstellen.

Tragfähige (Alt-) Anstriche und (Alt-) Beschichtungen auf Silikatbasis: Oberflächen reinigen. Produkt auf das Saugverhalten des Untergrundes einstellen.

Tragfähige (Alt-) Anstriche und (Alt-) Beschichtungen auf Silikonharzbasis: Oberflächen reinigen. Produkt auf das Saugverhalten des Untergrundes einstellen.

Gipskartonplatten, Gipsplatten, Gipsbauplatten, Vollgipsplatten: Oberflächen reinigen. Produkt auf das Saugverhalten des Untergrundes einstellen.

Grundputz aller Mörtelgruppen (Kalk, Kalk/Zement, Zement, Gips, Gips/Kalk, Anhydrit): Beschichtungen oder Oberflächen, die auch nach der jeweils empfohlenen, vorgeschriebenen Untergrundvorbehandlung bzw.

Grundierung nach wie vor nicht tragfähig sind (Hinweis: Gitterschnittprüfung nach EN 2409), müssen mechanisch

entfernt werden.

Untergrund-Vorbehandlung

Abblätternde und rissige Alt-Anstriche sind mechanisch zu entfernen. Abblätternde Öl-, Lack- und Dispersionsfarben sind abzubeizen. Tapeten- und Leimreste mit warmem Wasser abwaschen.

Zubereitung

Verwendung als Grundierung/Tiefgrund: Das Produkt kann diesbezüglich zwecks Einstellung auf die passende Konsistenz bis zu ca. 30 % mit PP 201 SILICA LF verdünnt werden.

Verarbeitungshinweis

Auftrag erfolgt satt, gleichmässig deckend, mittels geeignetem Pinsel, Rolle oder Bürste. Auftrag der zweiten Schicht nach 8–12 Stunden, je nach Temperatur und Witterungsbedingungen. Probefläche anlegen. Material aus geöffneten Altgebinden nicht verwenden und auch nicht mit frischem Material vermengen. Werkzeug nach Gebrauch sorgfältig reinigen.

Mit PP 201 SILICA LF bis zu 30 % verdünnbar.

Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.

Lagerung

Kühl, jedoch frostfrei und gut verschlossen lagern. Mindestens 24 Monate lagerfähig.

Label



RÖFIX PRIMER Silikat COLOR PLUS

Verfüllende Grundierung auf Silikatbasis nach DIN 18363

Rechtliche und technische Hinweise

Bei der Verarbeitung unserer Produkte sind die Angaben in unseren technischen Merkblättern zu beachten, sowie die Einhaltung der allgemeinen und jeweiligen spezifischen Ländernormen und die Empfehlung der jeweiligen nationalen Fachverbände zu berücksichtigen.

Allgemeine Hinweise

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig. Den aktuellen Stand unserer techn. Merkblätter finden Sie auf unserer Internet-Homepage bzw. können in der nationalen Geschäftsstelle angefordert werden. Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen. Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist. Technische Werte beziehen sich auf die Grundprodukte. Durch Abtönung und Einfärbung sind Abweichungen von den technischen Kennwerten möglich. Bei der Angabe der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte. Aufgrund des Einsatzes natürlicher Rohstoffe in unseren Produkten kann der tatsächlich an der einzelnen Lieferung bestimmte Wert geringfügig abweichen. Bei Beschichtung von Untergründen, die hier nicht beschrieben sind, ist es notwendig mit uns Rücksprache zu halten. Farbtöne können bei der Nachbestellung oder in Bezug auf die Farbkarte geringfügig abweichen, gegebenenfalls ist auf der Baustelle eine Musterfläche anzulegen. Angaben zu Stand- und Wartezeiten gelten bei Laborbedingungen (+20 °C/65 % r. F.) und können sich je nach Baustellensituation ändern. Die Angaben erfolgen ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für Ansprüche jeder Art sowie für die Entschließungen des Kunden. Es gelten ebenso die Technischen Merkblätter von Produkten, auf die in diesem Technischen Merkblatt verwiesen wird. Bei Anwendungen und Untergründen, die in dieser Dokumentation nicht angeführt werden, ist es notwendig, mit uns Rücksprache zu halten. Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen für Fragen bezüglich Verwendung und Verarbeitung sowie Vorführung unserer Produkte zur Verfügung. Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt.