

Silikon Putzgrund

Technisches Merkblatt

erstellt am 04.03.2021



Einsatzbereich

Putzfestiger für sandende Untergründe im Außenbereich, sowie zum Ausgleichen unterschiedlicher Saugfähigkeiten des Untergrundes. Silikon Putzgrund wird auf mineralischen Untergründen (Putz, Mauerwerk, alte Silikonharz-, oder Dispersionsfarben etc.) eingesetzt, die anschließend mit Silikonharzfarben überstrichen werden.

Eigenschaften

- wasserverdünnbar, leichte Verarbeitung
- gute Verfestigungswirkung
- hohe Eindringtiefe
- leicht blaue Eigenfarbe, trocknet farblos auf
- Lösungsmittelfrei, weichmacherfrei, geruchlos
- wasserdampfdurchlässig
- alkalibeständig
- hydrophobierend ohne die Haftung zu beeinträchtigen

Anwendung

Bei sehr stark saugenden Untergründen soll Silikon Putzgrund 2x naß in naß (mit bis zu 50% verdünnt) gestrichen werden. Es kann auch im Spritzverfahren mit einer Verdünnung bis zu 1:1 gearbeitet werden. Im Normalfall reichen 1-2 Arbeitsgänge (verdünnt) aus. Silikon Putzgrund kann gestrichen, gerollt und gespritzt werden. Beste Ergebnisse beim Auftrag mit der Bürste.

Sandende oder kreadende Untergründe sollen vor der Anwendung so gut wie möglich entstaubt werden (mit Bürste o.ä.)

Neuputze, Kalk- und andere mineralische Putze sollen einige Tage unbehandelt bleiben. Der Untergrund muss frei von Rissen und Salzausblühungen sein. Der Untergrund muss saugfähig sein. Die Grundierung darf keinen glänzenden Film auf der Oberfläche hinterlassen. Gegebenenfalls Silikon Putzgrund stärker mit Wasser verdünnen.

Verbrauch

Bei einfachem Auftrag je nach Untergrundstruktur 8-10m²/L
Objektbedingte Abweichungen durch Probeanstrich ermitteln, da bei Einlassgrundierungen der Verbrauch stark von der Saugfähigkeit des Untergrundes und Verdünnungsgrad abhängt.

Trocknung

Trocken nach ca. 2 Std.
Überarbeitbar nach 5-8 Std.

Nicht unter 7 °C verarbeiten (Luft- und Objekttemperatur). Nach dem Verdünnen mit Wasser ist das Produkt nur mehr begrenzt lagerfähig (ca. 4 Wochen).

Wenn Unklarheiten bezüglich der Haftung auf problematischen Untergründen bestehen, ist ein Probeanstrich unbedingt ratsam. Auch hilft unser technischer Dienst gerne weiter. Nicht für horizontale Bewitterung geeignet.

Kennzeichnung, Sicherheitsratschläge, Hinweise

Das Produkt ist im Sinne des Chemikaliengesetz keine gefährliche Zubereitung und daher nicht kennzeichnungspflichtig. Die beim Umgang mit Farben üblichen Sicherheitsratschläge bitte beachten. Weitere Informationen entnehmen sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Farben vor Gebrauch immer gut aufrühren. Zur Vermeidung von Ansätzen nass-in-nass in einem Zug beschichten. Nicht geeignet für waagrechte Flächen mit Wasserbelastung. Nicht mit anderen Produkten vermischen.

Sonstige Daten

Ergiebigkeit	8-10 m ² /lt. bei einmaligem Anstrich, je nach Beschaffenheit u. Saugfähigkeit. 2 Anstriche empfohlen.
Dichte	1,00 g/cm ³
Auftrag	Streichen, Rollen, Spritzen
Verdünnung	Wasser
Inhaltsstoffe	Wasser, Silikonharzemulsion, Polymerdispersion, Additive, Konservierungsmittel (Isothiazolinone)
GISCODE	BSW20
Farbtöne	farblos
Packungsgröße	5L, 10L Kanister
Lagerung	originalverschlossen min. 1 Jahr haltbar
Werkzeugreinigung	Mit Wasser, sofort nach Gebrauch
VOC Gehalt	Unterkategorie: verfestigende Grundbeschichtungsstoffe (Kat. A/h) Grenzwert (ab 1.1.2010) 30 g/L maximaler VOC Wert (gebrauchsfertig) <1 g/L



Diese technische Information wurde nach dem neuesten Stand der Technik zusammengestellt. Eine allgemeine Verbindlichkeit kann nicht übernommen werden. Wegen der Vielzahl von Untergründen und Objektbedingungen wird der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf die Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fachgerecht zu prüfen und dem jeweiligen Stand der Technik entsprechend zu verarbeiten. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen auf der Rückseite dieses Schreibens oder unter www.allcolor.at abrufbar. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.