

SCHMIDT Silikonharzputz

wasserverdünnbarer Silikonharzputz für außen

Produktbeschreibung

Wasserverdünnbarer Silikonharzputz für außen in K-Struktur.

Eigenschaften

- hoch witterungsbeständig
- hoch wasserabweisend
- hoch wasserdampf- und CO₂- durchlässig
- wasserverdünnbar
- mit verkapselter Filmkonservierung für eine verzögernde und vorbeugende Wirkung gegen Algen- und Pilzbefall

Untergrund

- auf mineralischen und organischen Untergründen
- nicht geeignet für Flächen mit stehendem Wasser, horizontalen Putzflächen oder Putzflächen mit geringer Neigung
- nicht geeignet für Untergründe, die anfällig für Salzausblühungen sind
- nicht geeignet für Untergründe aus Kunststoff und Holz

- der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig sein
- der Untergrund muss frei von Ausblühungen und Trennmitteln sein
- lose Teile und nicht tragfähige Beschichtungen sind zu entfernen
- Untergrund auf Tragfähigkeit und Eignung für folgende Beschichtungen prüfen (Testfläche anlegen)
- abhängig von Aufbau des Untergrundes ggf. mit Grundierung vorbehandeln
- als Zwischenbeschichtung ist ein Putzgrund notwendig (an Farbton des Endputzes anpassen)
- bei WDV-Systemen als Untergrund den Hellbezugswert von 20% nicht unterschreiten

Verarbeitung

- mit Edelstahltraufel gleichmäßig aufziehen, auf Korngröße abziehen
- danach sofort mit Kunststofftraufel abscheiben (Kratzputz gleichmäßig rund)
- zur Vermeidung von Strukturunterschieden, sollte immer der gleiche Typ Werkzeug verwendet werden, die gleiche Person strukturieren bzw. verschiedene im Wechsel gleiche Flächen überarbeiten
- nicht unter +5°C Objekt- und Lufttemperatur verarbeiten und trocknen lassen
- in direkter Sonneneinstrahlung auf ggf. vorhandene Gerüstlagen und Schatten achten → können zu unterschiedlichen Trocknungsverhalten führen → unterschiedliche Strukturen können entstehen

Trocknung

- bei 20°C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit nach frühestens 24 Stunden überarbeitbar, nach mind. 14 Tagen durchgetrocknet
- bei kühler, feuchter Witterung und höheren Schichtdicken entsprechend längere Trocknungszeiten

Verdünnung

- je nach gewünschter Verarbeitungskonsistenz mit bis zu 5% Wasser verdünnen (abhängig von der jeweiligen Charge kann dies variieren)

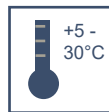
- hervorragend wasserabweisend
- sehr gut witterungsbeständig
- wasserverdünnbar
- verkapselte Filmkonservierung

Verbrauch:

Je nach Anwendung und Struktur
z.B. K2: ca. 3,1 kg/m²

Technische Daten:

- Dichte: ca. 1,7-1,9 g/cm³
- weiß, tönbar
- Produkt-Code: BSW50



SCHMIDT Silikonharzputz wasserverdünnbarer Silikonharzputz für außen

Reinigung der Werkzeuge

- sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen

Anwendungshinweise

- Aufrühren mit Rührwerk für pastöse Materialien mit geringer/mittlerer Drehzahl, da sonst Blasen an der Oberfläche entstehen können
- zur Vermeidung von Blasenbildung muss der Untergrund trocken und frei von Taufeuchte, Regenwasser etc. sein
- Material dickt nach Standzeiten ggf. wieder ein

Besondere Hinweise

- da Schmidt Silikonharzputz filmkonservierend eingestellt ist, kann dieser nicht im Innenraum verwendet werden
- durch Witterung, Feuchte, UV-Einstrahlung und Anlagerungen kann sich die Oberfläche von Beschichtungen im Laufe der Zeit verändern → Farbveränderungen können folgen
- es gelten die jeweils aktuellen nationalen Regelungen, Merkblätter etc. sowie BFS-Merkblatt Nr. 26
- vereinzelt können die im Silikonharzputz verwendeten Sande als leicht dunklere Sand- bzw. Strukturkörner wahrgenommen werden → kein Qualitätsmangel, sondern Eigenschaften eines Naturproduktes
- durch mechanische Belastung der Beschichtungsoberfläche können bei dunklen, intensiven Farbtönen hellere Farbtonveränderungen entstehen → keine Beeinflussung der Produktqualität und Funktionalität
- aufgrund chemischer und/oder physikalischer Abbindeprozesse bei unterschiedlichen Witterungs- und Objektbedingungen kann keine Gewähr für gleichmäßige Farbtongenauigkeit/Fleckenfreiheit übernommen werden.
Insbesondere bei:
 - ungleichmäßigem Saugverhalten des Untergrundes
 - unterschiedlichen Untergrundfeuchten in der Fläche
 - partiell stark unterschiedlicher Alkalität/Inhaltsstoffen aus dem Untergrund
 - direkte Sonneneinstrahlung mit scharf abgegrenzter Schattenbildung auf der frisch applizierten Beschichtung
- aufgrund trocknungsverzögernder Bedingungen und wasserlöslicher Hilfsstoffe kann es bei Tau, Regen, Nebel oder Spritzwasser zu Ablaufspuren in der Oberfläche kommen → keine Beeinflussung der Produktqualität, bei weiterer Bewitterung werden diese Effekte selbstständig entfernt
- VDL-Deklaration: Polymerdispersion, Siliconharzemulsion, Titandioxid, Calciumcarbonat, Aluminiumhydroxid, Wasser, Aliphate, Glykolether, Alkohole, Additive, Konservierungsmittel

Entsorgung

- restentleerte Gebinde gesondert entsorgen
- Farbreste dürfen nicht ins Abwasser gelangen
- aktuelle und örtliche Bestimmungen zur Entsorgung beachten!

SCHMIDT Silikonharzputz

wasserverdünnbarer Silikonharzputz für außen

Hinweise

- Untergrundvorbereitung und Arbeitsausführung müssen dem aktuellen Stand der Technik entsprechen
- alle Beschichtungen und Vorbereitungen sollten sich nach dem Objekt und den ausgesetzten Anforderungen richten
- aktuelle BFS-Merkblätter beachten (Nr. 9, Nr. 13, Nr. 14, Nr. 19, Nr. 19.1, Nr. 20.1, Nr. 21)
- VOB, Teil C DIN 18363, Abs. 3 beachten
- Weiterbehandlung/Entfernung von Farbschichten (Schleifen, Schweißen, Abbrennen etc.) kann gefährlichen Staub und/oder Dampf verursachen → Staub/Dampf nicht einatmen
- nur in gut gelüfteten Bereichen arbeiten
- falls erforderlich (Atem-)Schutzausrüstung anlegen
- von Nahrungsmitteln, Getränken, Futtermitteln fernhalten
- Berührung mit der Haut/Augen vermeiden
- außer Reichweite von Kindern aufbewahren
- nicht ins Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen
- angebrochene Gebinde luftdicht verschließen, kühl und frostfrei lagern
- weitere Angaben siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt