

Technisches Merkblatt **GUTEX® Combi-Silikonharzputz**

Silikonharz Deckputz für außen

(Systemkomponente für das GUTEX Thermowall WDVS)

Produkteigenschaften, Vorteile:

- hohe Wetterbeständigkeit
- hoch wasserdampfdurchlässig
- hohes Wasserrückhaltevermögen
- gute Haftung auf GUTEX Klebe- und Spachtelputz
- widerstandsfähig gegen mechanische Beanspruchungen

Materialbeschreibung:

GUTEX Combi-Silikonharzputz ist ein hydraulisch abbindender Oberputz. Speziell entwickelt für das GUTEX Thermowall Putzsystem.

Zusammensetzung:

Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel, Polymerdispersion, Siliconharzemulsion, Titandioxid, Calciumcarbonat, Aluminiumhydroxid, Kieselgur, silikatische Füllstoffe, Wasser, Aliphaten, Glykolether, Additive, Konservierungsmittel

Dampfdiffusion μ : 35 – 40

Wärmeleitfähigkeit: 0,7 W/mK

Wasserdurchlässigkeitsrate w : < 0,05 kg/m² h^{0,5}

Anwendung:

GUTEX Combi-Silikonharzputz wird als Deckputz beim WDVS GUTEX Thermowall sowie auf allen tragfähigen Untergründen eingesetzt.

Anwendungsbereich:

Außen

Verarbeitung:

Untergrundbeschaffenheit:

Der Untergrund muss fest, trocken, sauber und tragfähig sowie frei von Sinterschichten, Ausblühungen und Trennmitteln sein. Feuchte bzw. nicht vollständig abgebundene Untergründe können zu Schäden wie z.B. Blasenbildung, Rissen in Folgebeschichtungen führen.

Vorbereitungen:

Vorhandene Beschichtungen auf Tragfähigkeit prüfen. Nicht tragfähige Beschichtungen entfernen.

Materialzubereitung:

Mit möglichst wenig Wasser auf Verarbeitungskonsistenz einstellen. Vor der Verarbeitung gut aufrühren. Für maschinelle Verarbeitung muss die Wasserzugabe auf die jeweilige Maschine/Pumpe eingestellt werden. Intensive Farbtöne benötigen in der Regel weniger Wasser zur Optimierung der Materialkonsistenz. Wird das Material zu sehr verdünnt, verschlechtern sich Verarbeitung und Eigenschaften (z.B. Deckvermögen, Farbton).

Materialverarbeitung:

Applikation manuell oder maschinell.

GUTEX Combi-Silikonharzputz wird mit einer rostfreien Stahltraufel gleichmäßig auf Korngröße abgezogen. Die

Strukturierung erfolgt mit einer harten Plastiktraufel oder einem PU-Reibebrett.

Die Korngröße 3,0 mm kann mit einer Holztaloche strukturiert werden.

Das Produkt ist mit der Trichterpistole oder gängigen Feinputzmaschinen spritzbar.

Arbeitstechnik, Verarbeitungswerkzeug sowie Untergrund haben einen wesentlichen Einfluss auf das Ergebnis. Die angegebenen Werkzeuge sind Empfehlungen

Reinigung der Werkzeuge:

Nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Verarbeitungstemperatur:

Die unterste Objekt- und Verarbeitungstemperatur beträgt +5°C. Nicht verarbeiten bei zu erwartendem Nachtfrost und bei gefrorenem Untergrund.

Verarbeitungszeit:

Bei +20°C ca. 60 Minuten

Aushärtung:

GUTEX Combi-Silikonharzputz trocknet physikalisch durch Wasserverdunstung. Die Durchtrocknung ist nach ca. 14 Tagen erreicht. Ungünstige Bedingungen verzögern die Trocknung.

Grundsätzlich sind bei ungünstigen Witterungsbedingungen geeignete Schutzmaßnahmen (z.B. Regenschutz) an der zu bearbeitenden oder frischerstellten Fassadenfläche zu treffen.

Renovierbarkeit:

GUTEX Combi-Silikonharzputz ist (ggf. nach vorheriger Reinigung) mit GUTEX Combi-Mineralfarbe/-PV überstreichbar.

Verbrauch:

Je nach Oberflächenbeschaffenheit des Untergrundes:

Korn 1,5 mm: Kratzputz: ca. 2,3 kg/m²

Korn 2,0 mm: Kratzputz: ca. 3,0 kg/m²

Korn 3,0 mm: Kratzputz: ca. 4,3 kg/m²

Zusatzinformationen:

Farbton:

GUTEX Combi-Silikonharzputz kann naturweiß und getönt geliefert werden. Für Farbtongenauigkeit und Fleckenfreiheit können wir aufgrund des chemischen Abbindeprozesses in Verbindung mit unterschiedlichsten Witterungs- und Objektbedingungen keine Gewährleistung übernehmen. Hellbezugswert: ≥ 20

Verpackung:

Eimer

Lagerung/Lagerdauer:

Fest verschlossen und frostfrei lagern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Die beste Qualität im Originalgebinde wird bis zum Ablauf der max. Lagerdauer gewährleistet. Dies kann der Chargen-Nr. auf dem Gebinde entnommen werden. Erläuterung der Chargen-Nr.:

Ziffer 1 = Endziffer des Jahres, Ziffer 2+3 = Kalenderwoche

Beispiel: 1450013223 - Lagerdauer bis Ende 45 KW in 2011

Transport:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Nicht kennzeichnungspflichtig.

Entsorgung:

Für die richtige Verschlüsselung und Bezeichnung der anfallenden Abfälle ist der Verwender verantwortlich.

Bei empfohlener Anwendung kann der Abfallschlüssel entsprechend dem Code des europäischen Abfallkatalogs (EAK), Kategorie 17.09 Sonstige Bau- und Abbruchabfälle gewählt werden.

Putzreste eintrocknen lassen oder mit zementhaltigem Bindemittel eindicken.

Druckfehler, Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Das vorliegende Produktdatenblatt entspricht dem derzeitigen Entwicklungsstand unserer Produkte und verliert bei Erscheinen einer Neuauflage seine Gültigkeit.

Die Eignung des Produktes ist nicht verbindlich für Einzelfälle besonderer Art. Gewährleistung und Haftung richten sich bei Lieferung nach unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

