

# Technisches Merkblatt

## Silikat-Feinputz

für innen

- Mineralischer Innenputz zum Strukturieren
- gebrauchsfertig eingestellt
- schimmelvorbeugende Beschichtung
- feuchtigkeitsregulierend



[www.blauer-engel.de/uz198](http://www.blauer-engel.de/uz198)



### 1. Werkstoff

RENOVO Silikat-Feinputz ist ein gebrauchsfertiger, feinkörniger Silikat-Putz für feuchteregulierende, schimmelvorbeugende und dekorative Innenbeschichtungen. Er ist ideal auch für den Einsatz in Bad und Küche (Nicht im Spritzwasserbereich verwenden) geeignet. RENOVO Silikat-Feinputz ist leicht zu verarbeiten, wasserdampfdurchlässig, frei von Lösemitteln und Weichmachern. Da er keine Konservierungsmittel enthält ist er auch für Allergiker geeignet. Geeignete Untergründe sind Gipskartonplatten, mineralische Untergründe wie z. B. Beton, Putz und Altanstriche auf Dispersionsbasis.

**GISCODE**  
BSW40

**Farbton**  
Weiß.

**Inhaltsstoffe**  
Kaliwasserglas, Styrol-Acrylat-Copolymer-Dispersion, Titandioxid, Calciumcarbonat, Wasser und Additive. Lösemittel- und weichmacherfrei nach VdL-RL01.

**Dichte**  
Ca. 1,65/cm<sup>3</sup>

**Kornstärke**  
0,5 mm

### 2. Verarbeitung

#### Verarbeitungstechniken

Renovo Silikat-Feinputz mit einem leistungsstarken Rührgerät kurz aufrühren und mit einem rostfreien Edelstahlglätter aufziehen oder mit einem Roller aufrollen. Anschließend mit einer Streichbürste nach Wunsch strukturieren. Zur Erzielung der schimmelvorbeugenden und feuchtigkeitsregulierenden Eigenschaften ist ein zweimaliger Auftrag erforderlich. Hierfür den ersten Auftrag mit einer Glättkelle vornehmen und nur leicht mit einer Streichbürste strukturieren.

#### Verarbeitungstemperatur

Nicht unter + 5 °C und bis max. + 30 °C (Luft- und Objekttemperatur) verarbeiten.

#### Verbrauch/Ergiebigkeit

Ca. 0,8 kg/m<sup>2</sup> je Schicht  
(genaue Verbrauchsmengen durch Probeauftrag am Objekt ermitteln)

#### Verdünnen

Bei Bedarf geringfügig mit Wasser.

#### Abtönen/Mischen

Nicht mit anderen Materialien mischen.

#### Trocknung (bei +20 °C, 65 % r. F.)

Je nach Luftfeuchtigkeit und Temperatur überarbeitbar nach ca. 12 Stunden. Vollständig durchgetrocknet erst nach mehreren Tagen. Niedrigere Temperaturen und/oder höhere Luftfeuchtigkeit verlängern die Trocknung entsprechend.

#### Verarbeitungshinweise

Nicht zu streichende Untergründe (Glas, Keramik, Klinker, Natursteine, Pflanzen usw.) sorgfältig abdecken. Flecken sollten direkt mit einem feuchten Tuch aufgewischt werden. Augen und empfindliche Haut vor Farbspritzern schützen, ggf. Spritzer sofort mit reichlich Wasser abwaschen. Neue Putze vor Feuchtigkeitseinwirkung, aber auch vor zu schnellem Wasserentzug z.B. durch sehr hohe Temperaturen schützen.

# Technisches Merkblatt

## Beschichtungsaufbau

Die Untergründe müssen trocken, sauber, eben, rissfrei, fest und tragfähig sein. Lose Teile sind zu entfernen, die Fläche

gründlich zu reinigen. Kreidende Oberflächen abwaschen oder abbürsten und mit RENOVO Silikat-Grundierung vorbehandeln.

Untergründe	Grundierung	Schlussanstrich
normal saugende Untergründe, intakte Dispersionsfarbenanstriche, Gipsputz, Baustoffplatten (z.B. Gipskartonplatten, Faserzementplatten) usw.	1x Universal-Haftvermittler	1-2x Silikat Feinputz
stark saugende Untergründe (z.B. Neuputz, Beton), leicht sandende Putze	1x Silikat Grundierung	

## 3. Nach der Verarbeitung

### Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Gebinde mit eingetrockneten Resten sind als Hausmüll oder Baustellenschutt zu entsorgen. Gebinde mit nicht eingetrockneten Resten sind bei der Sammelstelle für Altfarben abzugeben und nach Abfallschlüssel-Nr. 080112 (gemäß AVV) zu entsorgen.

### Werkzeugreinigung

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

### Lagerung

Kühl und trocken.  
Anbruchgebinde dicht verschließen.

### Deklaration

ADR/RID: Nicht benannt  
Wassergefährdungsklasse: WGK 1, nach AwSV

## 4. Wichtige Hinweise

Auch bei der Verarbeitung lösemittelfreier Produkte sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Spritznebel und Sprühnebel nicht einatmen. Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 verwenden. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Bei Kontakt mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, in Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.

Information für Allergiker und technische Hotline unter Tel.-Nr. 00800 73668600 (kostenlos).

## 5. Allgemeines

Alle Angaben und Werte sind das Produkt intensiver Entwicklungsarbeit und langjähriger praktischer Erfahrung. Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters nach bestem Wissen entsprechend dem derzeitigen Kenntnisstand geben, bekunden kein vertragliches Rechtsverhältnis. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Erscheinen einer durch technischen Fortschritt bedingten Neuauflage dieses Merkblattes verlieren alle vorstehenden Angaben ihre Gültigkeit.