

GRUBER-FASSADEN-SILIKATWEISS

Einkomponentige Silikat-Fassadenfarbe nach DIN 18363

Produktbeschreibung

Eigenschaften:

- wetterbeständig nach VOB, DIN 18 363, Abs. 2.4.1.
- wasserabweisend, hydrophobiert
- hoch diffusionsfähig, $s_d \text{ H}_2\text{O} < 0,03 \text{ m}$ nach DIN EN ISO 7783, entspricht Klasse I „hoch wasserdampfdurchlässig“
- wasserdurchlässig, $w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ entspricht Klasse III „niedrig wasserdurchlässig“
- hoher Weißgrad
- geruchsarm, wasserverdünnbar und umweltschonend
- strukturerhaltend und hohes Deckvermögen

Anwendungsbereiche:

Außen, für hochdiffusionsfähige und wetterbeständige Fassadenanstriche auf trag- und verkieselungsfähigen, ungestrichenen, mineralischen Untergründen, z. B. Normalputz (MG Pl c, PII, PIII, in Abhängigkeit von der Druckfestigkeit), Mineralfarben- und Silikatfarbenbeschichtungen sowie Kalksandsteinmauerwerk.

Kenndaten nach DIN EN 13300:

- Glanzgrad: Matt
- Maximale Korngröße: fein ($< 100 \mu\text{m}$). Es kann durch Abtönung zu geringfügigen Abweichungen der Kenndaten kommen.

Inhaltsstoffe nach VdL Richtlinie 01:

Kaliwasserglas mit organischen Stabilisatoren gemäß VOB DIN 18 363, Abs. 2.4.1

Farbton:

Weiß

Spezifikation:

Spez.Gewicht: ca. $1,5 \text{ g}/\text{cm}^3$
pH-Wert: ca. 11,0

Lagerung:

Fest verschlossen, kühl und trocken, jedoch frostfrei im Originalgebinde 12 Monate lagerstabil. Angebrochene Gebinde gut verschlossen halten und bald verarbeiten. Die max. Lagertemperatur von 25°C sollte nicht überschritten werden.

VOC-Gesetzgebung:

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/c): $75 \text{ g}/\text{l}$ (2007) / $40 \text{ g}/\text{l}$ (2010) Tatsächlicher Gehalt an VOC: $< 30 \text{ g}/\text{l}$

Verarbeitungshinweise

Verarbeitungsbedingungen:

Nicht unter $+ 8^\circ\text{C}$ und über $+ 35^\circ\text{C}$ Untergrund- und Umgebungstemperatur verarbeiten. Bei niedrigeren Temperaturen können Trocknungsstörungen auftreten.

Geeignete Untergründe:

Alt- und Neuputze, mineralische Untergründe, Renovierungsanstriche, tragfähige Silikat- und matte Dispersionsfarben sowie Kunstharzputze.

Der Inhalt dieses Technischen Merkblattes bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Dieses Technische Merkblatt basiert auf unserer langjährigen praktischen Erfahrung und unserer intensiven Entwicklungsarbeit. Der Käufer/Verarbeiter wird nicht davon entbunden, unsere Produkte in Eigenverantwortung für die vorgesehene Anwendung zu prüfen. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Baustoffe und Landhandel Viktor Gruber & Sohn · Mühlwinkel 20 · 83224 Rottau · Tel.: 08641/2420 · Fax: 08641/6941320
E-Mail: info@baustoffe-gruber.de · www.baustoffe-gruber.de

GRUBER-FASSADEN-SILIKATWEISS

Einkomponentige Silikat-Fassadenfarbe nach DIN 18363

Untergrundvorbehandlung:

Der Untergrund muss fest, tragfähig, trocken und sauber sowie frei von Ausblühungen, Trennmitteln, Sinterschichten und sonstigen den Verbund störenden Zwischenschichten sein. Feuchte bzw. nicht vollständig abgegebene Untergründe können zu Anstrichschäden wie z.B. Fleckenbildung oder Rissen in den nachfolgenden Beschichtungen führen. Auf sandenden, mehhlenden oder grob porösen Flächen nach Erfordernis den Untergrund mit GRUBER-FARBEN-GRUND vorbehandeln. Siehe auch VOB Teil C, DIN 18363, Absatz 3.

Auftragsverfahren:

Streichen, Rollen oder Airless-Spritzen

Airless-Spritzen:

Spritzwinkel: 40 - 50°

Düse: 0,021 – 0,027 Inch

Druck: max. 150 bar

Die Spritzwerte dienen als Richtwert und variieren durch unterschiedliche Gerätetypen.

Verdünnung:

Grundbeschichtung: Je nach Art und Zustand des Untergrundes

Zwischenbeschichtung: bis max. 5% Wasser verdünnt

Schlussbeschichtung: bis max. 5% Wasser verdünnt

Verarbeitung:

Vor der Verarbeitung gründlich aufrühren! Nicht zu streichende Flächen, wie Glas, Klinker, Holz, Metall, Lackierungen, Natursteine usw. gegen Spritzer sorgfältig abdecken. Farbspritzer sofort mit klarem Wasser abwaschen.

Trockenzeit:

Bei 20°C und 65% rel. Luftfeuchtigkeit nach ca. 12 Stunden oberflächentrocken und überstreichbar, nach 24 Stunden regenfest.

Die endgültige Verkieselung mit dem Untergrund ist erst nach mehreren Tagen abgeschlossen.

Werkzeugreinigung:

Nach Gebrauch sofort mit Wasser.

Ergiebigkeit:

Je nach Beschaffenheit des Untergrundes 7 m²/l pro Anstrich. Den exakten Verbrauch durch einen Probeanstrich am Objekt ermitteln.

Hinweise

Zusammenhängende Flächen:

Hier die ganze Materialmenge mischen, die benötigt wird. Nur Material einer Anfertigung (Charge) verwenden!

Schadstellen und Risse:

Diese verfüllen Sie nach der Grundierung mit einer Mischung aus Quarzsand und Silikatfarbe oberflächenbündig mit einer Spachtel.

Ausbesserungen in der Fläche zeichnen sich mehr oder weniger stark ab. Dies ist unvermeidlich. Siehe dazu das BFS-Merkblatt Nr. 25, Punkt 4.2.2.1, Abschnitt e).

Beschichtungsschutz:

Schützen Sie nach der Applikation die frische Silikatbeschichtung vor frühzeitiger Feuchtigkeitsbelastung durch Regen, Nebel, Tau- und/oder Spritzwasser sowie auch vor Sonneneinwirkung bzw. zu schnellem Wasserentzug. Setzen Sie gegebenenfalls geeignete Schutzplanen ein. Bitte tragen Sie die Farbe nicht auf, wenn der Untergrund aufgeheizt ist.

Der Inhalt dieses Technischen Merkblattes bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Dieses Technische Merkblatt basiert auf unserer langjährigen praktischen Erfahrung und unserer intensiven Entwicklungsarbeit. Der Käufer/Verarbeiter wird nicht davon entbunden, unsere Produkte in Eigenverantwortung für die vorgesehene Anwendung zu prüfen. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Baustoffe und Landhandel Viktor Gruber & Sohn · Mühlwinkel 20 · 83224 Rottau · Tel.: 08641/2420 · Fax: 08641/6941320
E-Mail: info@baustoffe-gruber.de · www.baustoffe-gruber.de

GRUBER-FASSADEN-SILIKATWEISS

Einkomponentige Silikat-Fassadenfarbe nach DIN 18363

Besondere Hinweise

Bei Airless-Verarbeitung das Material vor Gebrauch kräftig aufrühren.

Sicherheit

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Augen und Haut vor Farbspritzern schützen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Spritznebel nicht einatmen. Farbspritzer sofort mit reichlich Wasser abwaschen. Allgemeine Regeln der Hygiene beachten. Bitte die näheren Angaben im aktuellen Sicherheitsdatenblatt beachten.

Entsorgung

Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Gebinde mit eingetrockneten Materialresten bei der Sammelstelle für Altfarben/Lacke abgeben.

Örtliche Vorschriften beachten.

Flüssige Farbreste nach Abfallschlüssel 080112 gemäß AVV entsorgen.

Kennzeichnung

Wassergefährdungsklasse: WGK 1, nach VwVwS

Produkt-Code: M-DF01

Gefahrenhinweise:

2.1 Kennzeichnung des Stoffs oder Gemischs: Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG - Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS)

2.2 Kennzeichnungselemente: **K e i n e .**

2.3 Sonstige Gefahren: **K e i n e .**

2.4 Zusätzliche Hinweise: Das Produkt ist kein gefährliches Gemisch im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS) bzw. der Richtlinie 1999/45/EG in der letztgültigen Fassung.

Weitere Angaben

Die weiteren Angaben in den Technischen Merkblättern der zur Anwendung kommenden Produkte beachten.

Anmerkung

Mit dem Erscheinen eines neuen Technischen Merkblatts mit neuem Stand verlieren alle bisherigen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit.

Baustoffe und Landhandel Viktor Gruber & Sohn · Mühlwinkel 20 · 83224 Rottau

Tel.: 08641/2420 · Fax: 08641/6941320

E-Mail: info@baustoffe-gruber.de · www.baustoffe-gruber.de