

## GRUBER-INNENSILIKAT-WEISS

Hochdeckende reinweiße Innen-Silikatfarbe

### Produktbeschreibung

Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"><li>- hohes Deckvermögen</li><li>- hoch diffusionsfähig, <math>s_d \text{ H}_2\text{O} &lt; 0,02 \text{ m}</math> nach DIN EN ISO 7783</li><li>- weichmacher- und lösemittelfrei</li><li>- geruchsarm, wasserverdünnbar und umweltschonend</li><li>- frei von foggingaktiven Substanzen</li><li>- sehr leichte Verarbeitung</li></ul>
Anwendungsbereiche:	Innen, für hochwertige Wand- und Deckenanstriche
Kenndaten nach DIN EN 13300:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Glanzgrad: Stupfmatt</li><li>- Deckkraft: Klasse 2, bei einer Ergiebigkeit von <math>7 \text{ m}^2/\text{l}</math></li><li>- Nassabrieb: Klasse 3</li><li>- Maximale Korngröße: fein (<math>&lt; 100 \mu\text{m}</math>) Es kann durch Abtönung zu geringfügigen Abweichungen der Kenndaten kommen.</li></ul>
Inhaltsstoffe:	Kaliwasserglas mit organischen Stabilisatoren gemäß VOB DIN 18 363
Farbton:	Reinweiß
Spezifikation:	Spez.Gewicht: ca. 1,5 g/ml pH-Wert: ca. 11
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 $25^\circ\text{C}$ sollte nicht überschritten werden.
VOC-Gesetzgebung:	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/a): 30 g/l (2010) Tatsächlicher Gehalt an VOC: $< 30 \text{ g/l}$

### Verarbeitungshinweise

Verarbeitungsbedingungen:	Nicht unter $+ 5^\circ\text{C}$ und über $+ 35^\circ\text{C}$ Untergrund- und Umgebungstemperatur verarbeiten.
Geeignete Untergründe:	Alt- und Neuputze (Mörtelgruppe PI, PII, PIII), Kalksandstein, Beton, Raufasertapeten, Glasgewebe, fest haftende Altanstriche sowie tragfähige Silikatbeschichtungen. Gipsbauplatten, Gipsputze, Gipskartonplatten sowie Dispersionsbeschichtungen können nach entsprechender Vorbehandlung ebenfalls beschichtet werden. GRUBER-INNENSILIKAT-WEISS reduziert das Risiko der Schimmelpilzbildung auf der Oberfläche.

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-INNENSILIKAT-WEISS

Hochdeckende reinweiße Innen-Silikatfarbe

**Untergrundvorbehandlung:**

Der Untergrund muss fest, tragfähig, trocken und sauber sowie frei von Ausblühungen, Trennmitteln, Sinterschichten und sonstigen den Verbund störenden Zwischenschichten sein. Nicht tragfähige alte Anstriche und Leimfarbenanstriche müssen entfernt werden, Nachputzstellen gut abgebunden und ausgetrocknet sein. Auf sandenden, mehrenden oder grob porösen Flächen je 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

**Trockenzeit:**

Bei 20°C und 65% rel. Luftfeuchtigkeit nach ca. 4 - 6 Stunden oberflächentrocken und überstreichbar. Durchgetrocknet und belastbar nach ca. 3 Tagen. Bei kühleren Temperaturen verlängert sich die Trockenzeit dementsprechend.

**Verarbeitung:**

Vor der Verarbeitung die Farbe gut aufrühren, dann gleichmäßig auftragen und verteilen. Dadurch werden Glanzstellen und Fleckenbildung durch unterschiedliche Schichtstärken vermieden.

**Werkzeugreinigung:**

Nach Gebrauch sofort mit Wasser.

**Ergiebigkeit:**

Je nach Beschaffenheit des Untergrundes 7 m<sup>2</sup>/l pro Anstrich. Den exakten Verbrauch durch einen Probeanstrich am Objekt ermitteln.

### Hinweise

**Verfärbungen bei Gipskarton:**

Bei unbehandeltem Gipskarton besteht Gefahr des Durchschlagens von Vergilbungen: Eine zusätzliche absperrende Beschichtung durchführen. Siehe hierzu das BFS-Merkblatt Nr. 12, Teil 2. Sinnvoll zur genauen Beurteilung sind Musteranstriche über mehrere Plattenbreiten (inklusive der Fugen und Spachtelstellen).

**Dichtstoff-Verträglichkeit:**

Es können, je nach Objekt, aufgrund der höheren Elastizität von anstrichverträglichen Dichtstoffen (z. B. Acryl-Dichtungsmassen) bei der Beschichtung Risse im Anstrichmaterial auftreten. Es kann auch zu Beschichtungsverfärbungen kommen. Bitte durch Eigenversuche direkt am Objekt ein optimales Ergebnis herbeiführen.

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).

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-INNENSILIKAT-WEISS

Hochdeckende reinweiße Innen-Silikatfarbe

### 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 restleeres 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: Ke i n e .

2.3 Sonstige Gefahren: Ke 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](mailto:info@baustoffe-gruber.de) · [www.baustoffe-gruber.de](http://www.baustoffe-gruber.de)