

## Silikat Innenfarbe

verarbeitungsfertiger Beschichtungsstoff auf Silikatbasis für den Innenbereich

Farbton: reinweiß ▪ hoch deckend ▪ auf Wasserglasbasis ▪ nicht filmbildend durch Verkieselung ▪ wasserbasierend ▪ sicherer und natürlicher Schutz vor Algen, Pilzen, Bakterien aufgrund der hohen Alkalität des Werkstoffes ▪ hoch wasserdampfdurchlässig und feuchteregulierend

Klassifizierung nach DIN EN 13300: Deckvermögen: Klasse 2 bei 6,5 m<sup>2</sup>/ltr.; Nassabriebbeständigkeit: Klasse 3, Glanzgrad: matt, Maximale Korngröße: fein.

**Beschreibung:** Modifizierte Dispersions-Silikatfarbe für hoch atmungsaktive Innenwandbeschichtungen  
 verarbeitungsfertiger Beschichtungsstoff auf Silikatbasis für den Innenbereich  
 Farbton: reinweiß ▪ hoch deckend ▪ auf Wasserglasbasis ▪ nicht filmbildend durch Verkieselung ▪ wasserbasierend ▪ sicherer und natürlicher Schutz vor Algen, Pilzen, Bakterien aufgrund der hohen Alkalität des Werkstoffes ▪ hoch wasserdampfdurchlässig und feuchteregulierend

**Verwendungszweck:**

Ideal geeignet für hochwertige, raumklimaverbessernde, wohngesunde Neuanstriche im Innenbereich auf verkieselungsfähigen, mineralischen Untergründen, z. B.

- (Kalk-) Zement-, Gipsputz,
- Naturstein,
- Beton ▪ Mauerwerk,
- Gipskarton
- Faserzementplatten
- mineralische Wärmedämmputze etc. und für Renovierungen alter hafter Kalk-, Silikat- und Mineralfarbuntergründe. Nicht geeignet auf Tapeten, Ölmalerei und Lackuntergründen.

Eine entsprechende fachgerechte Vorbehandlung des Untergrundes ist entscheidend für eine gute, dauerhafte Beschichtung. Der Untergrund muss geeignet, sauber, trocken, eben, trag-, saug- und haftfähig sein (s. a. VOB, DIN 18363, Teil C, Abs. 3, Maler-/Lackiererarbeiten). Neuputze mind. vier Wochen trocknen lassen. Nicht intakte/ungeeignete Beschichtungen restlos entfernen, Schadstellen spachteln. Leim /Kalkfarben, krebserregende Oberflächen gründlich abwaschen. Extrem verunreinigte Untergründe mit fettlösendem Haushaltsreiniger säubern. Glas, Lackflächen, Metalle, Marmor, Fliesen, Natur-/ Kunststein, Klinker, Keramik, Holz, u. ä. abdecken! Spritzer sofort feucht abwischen! Den Untergrund je nach Erfordernis Wilckens Silikatgrund LF grundieren. Luft-, Objekt-, Material-Temperatur: mind. + 8 °C. Produkt vor Gebrauch stets gründlich aufrühren.

Verarbeitungstechniken: in einem Zug nass-in-nass im Kreuzgang streichen, rollen, bürsten, airless spritzen (Düsenweite und Materialdruck gem. Angaben Gerätehersteller). Voranstrich: 2 Teile Silikat-Innenfarbe; 1 Teil verdünnter Silikat-Grund LF. Schluss-/Deckanstrich: vorzugsweise unverdünnt auftragen oder bis max. 5 % mit Silikat-Grund LF verarbeitungsfertig einstellen. Je nach Untergrund genügen 1-2 unverdünnte Anstriche. Werksseitig oder mit Vollton-/Abtönfarbe auf Silikatbasis mischbar bei Universalpasten ist die Pigmentverträglichkeit zu prüfen (helleres Auftrocknen der Farbtöne beachten). Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

**Ergiebigkeit:**  
 Ca. 5-7 m<sup>2</sup>/ltr. pro Arbeitsgang und je nach Beschaffenheit des Untergrundes.

(Exakten Verbrauch durch Probebeschichtung ermitteln.)  
**Verdünnungsmittel zum Rollen, Streichen, Spritzen**  
 Wasser

**Werkzeug:**

Farbrolle, Flachpinsel, Airless spritzbar

**Reinigung der Werkzeuge:**

sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife

**Trockenzeit:**

bei +20 °C und 65 % r. F und in Abhängigkeit von der Objekttemperatur, Saugfähigkeit des Untergrundes bzw. Schichtstärke:

nach frühestens ca. 12 Std. überarbeitbar.

Niedrigere Temperaturen und eine höhere Luftfeuchtigkeit verlängern die Trockenzeit!

Inhaltsstoffe gem. VdL-RL 01: Kaliwasserglas, Acrylat-Copolymer-Dispersion, Weißpigment, Füllstoffe, Additive, Wasser, Konservierungsmittel. Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

VOC-Gehalt: EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt Kategorie A/a, Typ: Wb 30g/l (2010). Das Produkt enthält maximal 15 g/l VOC.

GISBAU-Produktcode für Farben und Lacke: M-SK01.

**Lagerung:** Behälter aufrecht, dicht verschlossen, kühl/frostfrei und trocken lagern und transportieren. In Originalgebinde mind. 24 Monate nach Herstellungsdatum (s. Chargenlabel) lagerstabil. Anbruchgebinde fest verschließen und bald verbrauchen.

**Entsorgung:** Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste als Hausmüll/Baustellenabfall entsorgen. Flüssige Reste bei der örtlichen Sammelstelle für Altfarben (Schadstoffmobil) abgeben. Abfallschlüssel-Nr. EWC 08 01 12.

**Gefahrenhinweise:** Nicht kennzeichnungspflichtig gem. CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen.

**Sicherheitsratschläge:** Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen. Spritz-/Sprühnebel nicht einatmen. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. BEI VERSCHLÜCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen

**Farbtöne**

Weiß

**Verpackungsgrößen:**

2,5 ltr. 5 ltr. 10 ltr. 15 ltr. PE-Ovaleimer

Diese technischen Hinweise dienen lediglich zu Ihrer Information und entsprechen unseren Untersuchungen und Erfahrungen. Sie können von uns ohne vorherige Ankündigung geändert werden, um dem neuesten Stand der Technik zu entsprechen. Eine Gewähr kann aufgrund der vielfältigen Einflüsse während der Anwendung und Verarbeitung nicht übernommen werden. In Zweifelsfällen wenden Sie sich bitte an unsere anwendungstechnische Abteilung.