

## Technische Information

# planeo Silikat-Innenfarbe weiß



### Produktbeschreibung

**Eigenschaften:**

- Gut deckende Silikatfarbe für innen
- 1-Komponenten Silikatfarbe auf Bindemittelbasis Kaliwasserglas mit einem nach DIN 18363 zulässigen organischen Anteil
- Eintopfsystem, mit leichter Verarbeitung (keine Topfzeit)
- Sehr hohe Diffusionsfähigkeit
- Geeignet für mineralische Untergründe
- Hervorragende Verarbeitungseigenschaften
- Ohne Zusatz von Konservierungsmitteln \*
- Lösemittelfrei und frei von schädlichen Emissionen

**Kenndaten nach DIN EN 13300:**

- Nassabriebbeständigkeit: Klasse 3
- Kontrastverhältnis: Deckvermögen Klasse 2 ( $\geq 98$  und  $< 99,5$ ) bei einer Ergiebigkeit von ca. 8 m<sup>2</sup>/l
- Glanzgrad: stumpfmatt (Reflektometerwert  $< 5$  bei 85° Messwinkel)
- Maximale Korngröße: fein ( $< 100 \mu\text{m}$ )

### Werkstoff

**Anwendungsbereich:**

Innen, auf neuen und alten tragfähigen Untergründen, wie z.B. Kalk, Kalkzement und Zementputzen, Beton, Faserzement und alten Silikat- und Mineralfarben. Nicht auf Dispersions- oder Silikonharzfarben verarbeiten.

**Bindemittelbasis:**

Silikat mit organischem Stabilisator

**Farbton:**

weiß

**Festkörper:**

Ca. 63 %

**Spezifisches Gewicht:**

1,60 g/cm<sup>3</sup>

**pH-Wert:**

Ca. 11

**Verdünnungsmittel**

planeo Silikat-Grundfestiger

**Viskosität:**

Leicht thixotrop

**Wasserdampfdiffusion:  
nach DIN 52615**

S<sub>D</sub> = ca. 0,01 m  
Klasse V1 (hoch)

# Technische Information

## planeo Silikat-Innenfarbe weiß

### Beschichtungstechnische Eigenschaften

<b>Verarbeitung:</b>	Streichen, rollen, spritzen (airless).
<b>Untergrund:</b>	Alle mineralischen Untergründe, die sauber, trocken und tragfähig sind. Mit planeo Silikat-Grundfestiger vorbehandeln. Bei Neuputzen Wartezeit vor Beschichtung 4 Wochen. Schadhafte Putzstellen ausbessern und abbinden lassen. Flutieren und mit Wasser nachwaschen. Alte Kalk-, Mineral- und Silikatfarbenanstriche reinigen, wenn erforderlich entfernen. Nicht auf Dispersionsuntergründen verarbeiten. Für Untergrundvorbehandlung und Verarbeitung sind die VOB, Teil C, DIN 18363 und die entsprechenden BFS -Merkmale zu beachten.
<b>Beschichtungsaufbau:</b>	Grundieren mit planeo Silikat-Grundfestiger. Grundbeschichtung mit ca. 5 – 10 % planeo Silikat-Grundfestiger verdünnen. Schlussbeschichtung unverdünnt verarbeiten.
<b>Verbrauch pro Beschichtung:</b>	Ca. 150 ml/m <sup>2</sup> auf glattem Untergrund (ggf. durch Probeauftrag ermitteln).
<b>Verarbeitungstemperatur:</b>	Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund während der Verarbeitung und Trocknung.
<b>Trocknung:</b>	Bei ca. + 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach ca. 8-10 Std. oberflächentrocken und überstreichbar.
<b>Tönbarkeit:</b>	Mit geeigneten Vollton- und Abtönfarben. Im Einzelfall Verträglichkeit prüfen. Getönte Ware unmittelbar verarbeiten. Hinweis: Für Farbtongenauigkeit und fleckenfreies Auftrocknen können wir aufgrund des chemischen Abbindeprozesses keine Gewährleistung übernehmen. Durch Abtönungen sind Abweichungen bei den technischen Kenndaten auch hinsichtlich Konservierungsmitteln möglich.
<b>Reinigung der Werkzeuge:</b>	Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

### Allgemeines

<b>Lagerung:</b>	Kühl, aber frostfrei.
<b>Haltbarkeit:</b>	Mind. 12 Monate ab Abfülldatum (siehe Zusatzpaspel) im verschlossenen Original-Gebinde bei sach- und fachgerechter Lagerung.
<b>Verpackung</b>	10 l
<b>Inhaltsstoffe</b>	Spezial-Kunstharzdispersion, Wasserglas, Weißpigment, Calciumcarbonat, Wasser, Additive. Über Farbtonzugabe werden geringe Mengen an Konservierungsmitteln zugeführt.
<b>Konservierungsmittelfrei:</b>	*o.K., d.h. wir verzichten bei der Herstellung des Produkts auf den Zusatz von Konservierungsmitteln.
<b>Ökobilanz</b>	Informationen zur Ökobilanz finden Sie auf unserer Homepage unter Service / Technische Informationen / Download: Umwelt-Produktdeklaration (EPD).
<b>Sicherheit:</b>	Bitte Sicherheitsdatenblatt beachten.
<b>Kennzeichnung:</b>	Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].
<b>Besondere Hinweise:</b>	Glasscheiben, Metall, Klinker, Kacheln und Marmor vor Spritzern schützen. Verunreinigte Flächen sofort mit Wasser nachwaschen.
<b>Produkt-Code:</b>	BSW40

# planeo Silikat-Innenfarbe weiß

### Allgemeines

<b>EU-Grenzwert:</b>	EU-Grenzwert für das Produkt Kat. A/a: 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 1 g/l VOC.
<b>Entsorgung:</b>	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet als Baustellenabfall oder mit dem Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Materialresten bei einer Sammelstelle für Altlacke abgeben.
<b>Hinweis gem. CPL:</b>	Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 verwenden. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Beratung für Isothiazolinonallergiker unter der Telefonnummer: +49(0)2058/789-0.