

Technische Information

planeo Sol-Silikat-Innenfarbe



Produktbeschreibung

Eigenschaften:

- Matte Sol-Silikatfarbe für innen
- 1-Komponenten Silikatfarbe auf Bindemittelbasis Kieselöl und Kaliwasserglas mit einem nach DIN 18363 zulässigen organischen Anteil
- Hohe Deckfähigkeit
- Schneeweiß
- Hohe Strapazierfähigkeit
- Sehr hohe Diffusionsfähigkeit
- Geeignet für mineralische Untergründe
- Überarbeitung von alten, tragfähigen, matten Dispersions- und Silikonharzuntergründen
- möglich ohne einen Haftvermittler
- Hervorragende Verarbeitungseigenschaften
- Ohne Zusatz von Konservierungsmitteln *
- Weichmacherfrei
- Frei von foggingaktiven Substanzen
- Lösemittelfrei und frei von schädlichen Emissionen
- Beständig gegen Desinfektionsmittel (Prüfzeugnis auf Anfrage erhältlich)

Kenndaten nach DIN EN 13300:

- Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1
- Kontrastverhältnis: Deckvermögen Klasse 1 ($\geq 99,5$) bei einer Ergiebigkeit von ca. 7 m²/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.
Bindemittelbasis:	Bindemittelkombination aus Kaliwasserglas und Kieselöl mit organischem Stabilisator
Farbton:	weiß
Festkörper:	Ca. 52 %
Spezifisches Gewicht:	1,45 g/cm ³
pH-Wert:	Ca. 11
Verdünnungsmittel	planeo Silikat-Grundfestiger
Viskosität:	Leicht thixotrop
Wasserdampfdiffusion: nach DIN 52615	$S_D = \text{ca. } 0,01 \text{ m}$ Klasse V1 (hoch)

planeo Sol-Silikat-Innenfarbe

Beschichtungstechnische Eigenschaften

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

Allgemeines

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

planeo Sol-Silikat-Innenfarbe

Allgemeines

EU-Grenzwert:	EU-Grenzwert für das Produkt Kat. A/a: 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 1 g/l VOC.
Entsorgung:	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.
Hinweis gem. CLP:	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.