

Technische Information

Silikon-Innenfarbe



Produktbeschreibung

Eigenschaften:

- Tuchmatte Innenfarbe auf Silikonharzbasis
- Höchstes Deckvermögen
- Feines Strukturbild
- Lange Offenzeit
- Geeignet für große und glatte Wand- und Deckenflächen bei quer- und streiflichtempfindlicher Lichteinwirkung
- Optimale Verarbeitungseigenschaften
- Optimal ausbesserungsfähig
- Lösemittelfrei und frei von schädlichen Emissionen
- Ohne Zusatz von Konservierungsmitteln *

Kenndaten nach DIN EN 13300:

- Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1
- Kontrastverhältnis: Deckvermögen Klasse 1 ($\geq 99,5$) bei einer Ergiebigkeit von ca. 8 m²/l
- Glanzgrad: stumpfmatt (Reflektometerwert < 5 bei 85° Messwinkel)
- Maximale Korngröße: fein (< 100 μ m)

Werkstoff

Anwendungsbereich:

Innen, z.B. auf großen, zusammenhängenden Flächen verarbeitbar, auf neuen und alten tragfähigen Untergründen, wie z.B. Putz, Gipsputz, Beton, Rohfaser, Vlies, Gipskartonplatten (ohne Ligninausblutung).

Bindemittelbasis:

Kombination aus Silikonharzemulsion mit spezieller Kunststoffdispersion

Farbton:

Weiß

Festkörper:

Ca. 57 %

Spezifisches Gewicht:

1,40 g/cm³

pH-Wert:

Ca. 9

Verdünnungsmittel

Wasser

Viskosität:

Leicht thixotrop

JONAS Silikon-Innenfarbe



Beschichtungstechnische Eigenschaften

Verarbeitung:	Streichen, rollen, spritzen (airless).
Untergrund:	Muss sauber, trocken und tragfähig sein. Ggf. mit JONAS Hydro-Haft- & Tiefgrund vorbehandeln. Für Untergrundvorbehandlung und Verarbeitung sind die VOB, Teil C, DIN 18363 und die entsprechenden BFS-Merkblätter zu beachten.
Beschichtungsaufbau:	Besteht aus einer Grund- und einer Schlussbeschichtung. Grundbeschichtung mit ca. 5 – 10 % Wasser verdünnen. Schlussbeschichtung unverdünnt, mit max. 5 % Wasser 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:	Unter Vorbehalt mit JONAS Allcolor Vollton- und Abtönfarben. Höhere Zugaben an Volltonfarben können das Anstrichergebnis negativ beeinflussen. 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.
Art.Nr. und Bezeichnung:	01 30 001 JONAS Silikon-Innenfarbe
Verpackung:	12,5 l / 10 l / 5 l
Inhaltsstoffe:	Kunsthazdispersion, Silikonharz-Emulsion, Weißpigment, Calciumcarbonat, Silikate, 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].
Produkt-Code:	BSW20
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 gemäß CLP:	Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. 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. Enthält: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on / 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Beratung für Isothiazolinonallergiker unter der Telefonnummer: +49(0)2058 /789-0.