



InnenSiloxan 3050

plus



Werkstoff

Art des Werkstoffes:

CONPART InnenSiloxan plus 3050 ist eine hochwertige, konservierungsmittelfreie Dispersionsfarbe für besonders kritische Lichtverhältnisse.

Anwendungsbereich:

CONPART InnenSiloxan plus 3050 eignet sich besonders für Wand- und Deckenanstriche mit besonders kritischen Lichteinfall im gesamten Innenbereich. Optimal für die Renovierung in Schulen, Krankenhäusern, öffentlichen Gebäuden sowie im privaten Wohnbereich einsetzbar. Für ansatz- und streifenfreie Beschichtungen auf fast allen Untergründen wie z. B. Putz der Mörtelgruppe P II, P III, Gipsputz der Mörtelgruppe P IV, Beton, Glasgewebe, Gipskartonplatten, Raufaser, Strukturtapeten aus Papier sowie Vliestapeten einsetzbar.

Eigenschaften:

- emissionsminimiert, lösemittel- und weichmacherfrei
- frei von foggingaktiven Substanzen
- konservierungsmittelfrei
- sehr gute Offenzeit für ansatzfreie Oberflächen
- sehr gut ausbesserungsfähig
- hochdeckend
- leicht füllend
- sehr leicht zu verarbeiten
- wasserverdünnbar und geruchsarm

Kenndaten nach DIN EN 13 300:

- Nassabrieb Klasse 1, entspricht scheuerbeständig nach DIN 53 778
- Kontrastverhältnis: Deckvermögen Klasse 1 ($\geq 99,5\%$) bei einer Ergiebigkeit von ca. $7 \text{ m}^2/\text{l}$ bzw. $150 \text{ ml}/\text{m}^2$
- Glanzgrad: stumpfmatt
- Maximale Korngröße: fein ($\leq 100 \mu\text{m}$)

Bindemittelbasis:

Kunstharzdispersion nach DIN 55 945

Farbton:

Weiß

Beschichtungstechnische Eigenschaften

Spezifisches Gewicht:

Ca. $1,41 \text{ g}/\text{cm}^3$

Verdünnungsmittel:

Wasser

Viskosität:

Sahnig, leicht thixotrop

Verarbeitung:

Streichen, rollen, spritzen (airless).

Untergrund:

Die Untergründe müssen frei von Verschmutzungen, trennenden Substanzen, trocken und tragfähig sein. Ggf. mit CONPART Hydrosol Tiefgrund ELF 1004 vorbehandeln. Für die Untergrundvorbehandlung und Verarbeitung ist die VOB, Teil C, DIN 18 363 Maler- und Lackierarbeiten und die einschlägigen BFS-Merkblätter zu beachten.

Beschichtungsaufbau:

In den meisten Fällen genügt ein einmaliger satter und gleichmäßiger Anstrich, unverdünnt. Auf kontrastreichen Flächen ist ein Zwischenanstrich, mit max. 5 % Wasser verdünnt, Schlussanstrich, mit max. 5 % Wasser verdünnt, auszuführen. Auf stark saugfähigen Untergründen ist ein Grundanstrich mit CONPART Hydrosol Tiefgrund ELF 1004 erforderlich.

Verbrauch pro Beschichtung:

Ab ca. $150 \text{ ml}/\text{m}^2$ pro Beschichtung auf glatten, leicht saugenden Untergründen. Auf rauen Untergründen entsprechend mehr.

Verarbeitungstemperatur:

Nicht unter $+5 \text{ °C}$ Untergrund- und Raumtemperatur verarbeiten.

Trocknung:

Bei ca. $+20 \text{ °C}$ und 65 % rel. Luftfeuchte nach ca. 4 - 6 Std. oberflächentrocken und überstreichbar. Bei kühlen Temperaturen und höherer Luftfeuchtigkeit entsprechend längere Trockenzeiten berücksichtigen.

Allgemeines

Abtönbarkeit:

Mit CONPART Vollton- und Abtönfarbe 6060. Durch Zugabe von Abtönprodukten werden die angegebenen Eigenschaften verändert.

Reinigung der Werkzeuge:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Lagerung:

Trocken, kühl, aber frostfrei.

Verpackung:

KU Gebinde 12,5 Liter

VOC:

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/a): $30 \text{ g}/\text{l}$ (2010). Dieses Produkt enthält max. $<1 \text{ g}/\text{l}$ VOC.

GISCODE:

BSW10

Inhaltsstoffe:

Polycrylatharz, Alkaliwasserglas, Silikonharz, Silikate, Titandioxid, Calciumcarbonat, Wasser, Additive.

Hinweis:

Bitte vor der Verarbeitung das Sicherheitsdatenblatt lesen.

Sicherheitshinweis:

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

Entsorgung:

Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben, eingetrocknete Materialreste als Bau- und Abbruchabfälle oder als Siedlungsabfälle bzw. Hausmüll entsorgen.

Diese Angaben über Eigenschaften und Anwendung geben wir nach bestem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeiten und praktischen Erfahrungen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten und anderer Einflussfaktoren kann eine Verbindlichkeit und Haftung hieraus nicht entnommen werden. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.