


PETERS

Peco Innensilicon

Art des Werkstoffes:

Stumpfmatte, emissions- und lösemittel-freie Wand- und Deckenfarbe für anspruchsvolle Innenbereiche, auf Siliconharzbasis, mit extra langer Offenzeit für ansatzfreies Verarbeiten.

Anwendungsbereich:

Innensilicon ist eine echte, hochwertige Siliconharzfarbe der neuesten Generation. Ermöglicht durch lange Offenzeit, auch bei Streiflicht, ansatz- und streifenfreies Verarbeiten. Innenfarbe mit hohem Weißgrad, hoher Deckkraft und tuchmattem Erscheinungsbild.

Eigenschaften:

- sehr gute Wasserdampfdiffusion
- sehr guter Verlauf
- hohes Deckvermögen
- lange Offenzeit für ansatzfreies Verarbeiten
- sehr hoher Weißgrad
- spannungsarm und tapezierfest

Kenndaten nach DIN EN 13 300:

- Nassabrieb Klasse 2, entspricht scheuerbeständig nach DIN 53 778
- Kontrastverhältnis: Deckvermögen Klasse 2 (≥ 98 bis $< 99,5$ %) bei einer Er giebigkeit von ca. 7-8 m²/l bzw. 130 ml/m²
- Glanzgrad: stumpfmatt
- Maximale Korngröße: fein (≤ 100 μ m)

Inhaltsstoffe:

Polyvinylacetat-Dispersion, Silikonharz-emulsion, Titandioxid, Calciumcarbonat, Kreide, Silikate, Wasser, Additive, Methyl-/Benzyl-Isouthiazolinon. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Farbton:

Weiß. Abtönen mit Universal Mischpasten bis 5 % (z. B. Mixol).

Spezifisches Gewicht:

Dichte: 1,50 kg/l
sd(H₂O) = V1 (hoch) DIN EN 1062

Verarbeitung:

Mit Pinsel, Rolle und Spritzgeräten. Airlessapplikation: Spritzwinkel 40°-80°, Düse 0,017 – 0,019", Spritzdruck 100 – 150 bar. Zur Vermeidung von Ansätzen „nass in nass“ in einem Zug beschichten.

Untergrund:

Geeignet sind tragfähige, feste, trockene und saubere Untergründe, die fachgerecht vorgearbeitet wurden. Wir empfehlen hierzu die Beachtung der VOB, DIN 18 363, Teil C, Abs. 3. Bei festen, tragfähigen, leicht saugenden Untergründen im Innenbereich ist keine Grundierung erforderlich. Nicht tragfähige Beschichtungen sind grundrein zu entfernen.

Beschichtungsaufbau:

Grund- bzw. Zwischenanstrich, je nach Verarbeitungsweise und Untergrund, max. 10 % mit Wasser verdünnt. Schlussbeschichtung unverdünnt, bzw. bis 5 % mit Wasser verdünnt. Für den Spritzauftrag auf Spritzkonsistenz einstellen.

Verbrauch pro Beschichtung:

Ca. 130 ml/m² auf glatten, leicht saugenden Untergründen. Auf rauen Untergründen entsprechend mehr. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln.

Verarbeitungstemperatur:

Mindestens +5°C für Luft und Untergrund während der Verarbeitung und Trocknung.

Trocknung:

Bei ca. +20°C und 65 % rel. Luftfeuchte nach ca. 6 Stunden überarbeitbar. Durch-trocknung nach ca. 3 Tagen.

Reinigung der Werkzeuge:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Lagerung:

Kühl, aber frostfrei.

Verpackung:

12,5 Liter-KU-Gebinde

Transport:

Keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich.

Kennzeichnung:

Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Gefahrentoffverordnung.

Sicherheitsratschläge:

Während und nach der Verarbeitung Innenräume gründlich lüften, Spritznebel nicht einatmen, das Produkt für Kinder unzugänglich aufbewahren. Haut- und Augenkontakt vermeiden, ggf. sofort mit Wasser spülen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden.

Sicherheitshinweis:

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/a): 30g/l (2010). Dieses Produkt enthält < 1 g/l VOC.

Produktcode:

M-DF 01

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. AVV-Abfallschlüssel Nr. 08 01 12.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen entsprechend dem derzeitigen Stand der Technik geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung zu prüfen. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Erscheinen dieser Ausgabe werden alle früheren Ausgaben ungültig. Wenden Sie sich bitte in Fällen, in denen Sie weitere Angaben wünschen, an uns.