CONPART

DIN InnenWeiß LF 2010/2011/ Airlessweiß LF 2010

Werkstoff

Art des Werkstoffes:
CONPART DIN InnenWeiß LF 2010/2011/ Airlessweiß LF 2010 ist eine matte, konservierungsmittelfreie, lösemittelfreie, besonders wirtschaftliche und vielseitige Wand- und Deckenfarbe mit höchster Deckkraft und leichter Verarbeitung.

Anwendungsbereich:
Innen, auf neuen und alten tragfähigen Untergründen, wie z. B. Putz, Gipsputz, Beton, Rauhfaser, Gipskartonplatten (ohne Ligninausblutung).

Eigenschaften:
-konservierungsmittelfrei
-frei von foggingaktiven Substanzen
-sehr leicht zu verarbeiten
-leicht füllend
-hoch deckend
-wirtschaftlich
-wasserverdünnbar und geruchsarm

Kenndaten nach DIN EN 13 300:
- diffusionsfähig (sd-Wert kleiner 0,1m)
- Nassabrieb R-Klasse 3, entspricht waschbeständig nach DIN 53 778
- Kontrastverhältnis: Deckvermögen Klasse 1 (H10-Klasse) bei einer Ergiebigkeit von ca. 6 m2/l bzw. 150 ml/m²
- Glanzgrad: G4 stumpfmatt
- Maximale Korngröße: S1 fein (≤100 µm)

Materialbasis:
Kunststoffdispersion nach DIN 55 945

Farbton:
DIN InnenWeiß LF 2010: weiß
DIN AirlessWeiß LF 2010: weiß
DIN InnenWeiß LF 2011: altweiß

Dichte:
Ca. 1,58 g/cm³

Verdünnungsmittel:
Wasser

Viskosität:
Sahnig, leicht thixotrop

Beschichtungstechnische Eigenschaften

Verarbeitung:
Streichen, rollen und spritzen (airless).

Airless-Spritzen:
Verdünnung: max. 5% mit Wasser
Spritzdruck: 150 - 180 bar
Spritzwinkel: 50°
Düsengröße in Inch: 0,021" - 0,025"
Pistolensteckfilter in MW: ca. 0,31mm

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:
Ein satter und gleichmäßiger Anstrich mit CONPART DIN InnenWeiß LF 2010/2011, mit max. 5 % Wasser verdünnt. Schlussanstrich unverdünnt ausführen. Auf kontrastreichen Flächen kann ein vorheriger Grundanstrich, mit max. 10 % Wasser verdünnt, erforderlich sein. Auf unterschiedlich saugenden Untergründen ist ein Grundanstrich mit CONPART UniHaftgrund ELF 1008 erforderlich.

Verbrauch pro Beschichtung:
Ca. 150 ml/m² pro Beschichtung 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 oberflächentrocken und überstreichbar. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.

Allgemeines

Abtönbarkeit:
Mit CONPART Vollton- und Abtönfarbe 6060. Hierdurch werden Konservierungsmittel in die Farbe eingetragen werden. Bei Selbstabtönung benötigte Gesamtmenge untereinander vermischen, um Farbtonunterschiede zu vermeiden. Durch Abtönung sind Abweichungen bei den technischen Kenndaten möglich.

Reinigung der Werkzeuge:
Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Lagerung:
Kühl, aber frostfrei.

Verpackung:
KU Gebinde 12,5 Liter/Airlessweiß 25l

Sicherheitshinweis:
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. Schutzhandschuhe/ Augenschutz tragen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.
Weitere Hinweise im Sicherheitsdatenblatt beachten..

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

GISCODE:
BSW10

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.

Geno Handel GmbH · Hans-Böckler-Straße 24 - 26 · 47877 Willich · www.conpart.de