



HydroGel-Grund 1009



Werkstoff

Art des Werkstoffes:

CONPART HydroGel-Grund 1009 ist eine gebrauchsfertige Spezialgrundierung mit Gelformel für die Streich-, Roll- oder Airlessapplikation.

Anwendungsbereich:

CONPART HydroGel-Grund 1009 ist optimal für saugfähige Wand- und Deckenflächen im Innenbereich und Wandflächen im Außenbereich geeignet. CONPART HydroGel-Grund 1009 ist für mineralische Untergründe wie Beton, Gips-, Kalk- oder Zementputz geeignet. CONPART HydroGel-Grund 1009 ist auch auf Gipsputzmassen, Kalksandstein sowie auf Gipskarton-, Gipsfaser-, Zementfaser und anderen Trockenbauplatten einsetzbar. CONPART HydroGel-Grund 1009 verfestigt schwach kreichende Untergründe sowie maschinell geschliffene Untergründe.

Eigenschaften:

- festigt die Oberfläche
- leicht bläulich eingefärbt als Auftragskontrolle
- silanverstärkt für optimale Haftung auch auf glatten Untergründen
- umweltfreundlich und geruchsarm
- lösemittelfrei

Bindemittelbasis:

Reinacrylat, Wasser, Additive und Farbstoffe

Dichte:

ca. 1,0 g/cm³

pH-Wert:

8 - 9

Viskosität:

gelartig

Beschichtungstechnische Eigenschaften

Verarbeitung:

Streichen, Rollen oder im Airlessverfahren.

Airless-Spritzdaten:

Spritzwinkel: 50°
Düse: 0,017
Spritzdruck: 120-180 bar

CONPART HydroGel-Grund 1009 ist unverdünnt zu verarbeiten.

Untergrundvorbehandlung:

Der Untergrund muss trocken, fest, sauber und fettfrei sein. Loses Material, alte Tapeten, Leimfarben und schlecht haftende Anstriche entfernen. Extrem saugfähige oder poröse Untergründe mit CONPART Grundierkonzentrat 1003 (auf die Saugfähigkeit des Untergrundes eingestellt) vorbehandeln. Im Zweifelsfall Probefläche anlegen. Für die Untergrundvorbehandlung und Verarbeitung sind die VOB, Teil C, DIN 18363 und die einschlägigen BFS-Merkblätter zu beachten.

Beschichtungsaufbau:

Conpart HydroGel-Grund 1009 unverdünnt mit einer kurzflorigen Rolle, einem Pinsel, oder einem geeigneten Spritzgerät auftragen. Glänzendes Auftrocknen unbedingt vermeiden.

Verbrauch:

ab ca. 150 ml/m²
Genauere Auftragsmenge durch Probeauftrag am Objekt ermitteln.

Verarbeitungstemperatur:

Nicht unter + 5 °C Untergrund- und Raumtemperatur verarbeiten.

Trocknung:

Bei ca. + 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach ca. 8 Stunden oberflächentrocken und überstreichbar (je nach Saugfähigkeit des Untergrundes). Bei ungünstigen Umgebungsbedingungen sind längere Trockenzeiten zu berücksichtigen.

Allgemeines

Reinigung der Werkzeuge:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Lagerung:

Gebinde gut verschlossen und kühl, aber frostfrei lagern.

Verpackung:

KU-Gebinde 12,5 l

GISCODE:

BSW 20

VOC:

EU-VOC-Grenzwert für dieses Produkt (Kat.: A/h, Wb) = 30 g/l (2010) VOC Inhalt dieses Produktes max.: < 0,5 g/l.

Sicherheitshinweis:

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser ausspülen. Bei Spritzverarbeitung Spritznebel nicht einatmen. Nicht in die Kanalisation Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Sicherheitsrelevante Daten entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Entsorgung:

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste können über den Hausmüll oder als Baustellenabfall entsorgt werden. Flüssige Reste nach Abfallschlüssel Nr. EWC 08 01 12 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.