Technische Information

Renoplast

Produktbeschreibung

Eigenschaften:

- Gut modellierfähige und seidenglänzende Plastik für den Innenbereich
- Zum Renovieren von z.B. Treppenhäusern, Fluren, Schulen, Kindergärten, Krankenhäusern,…
- Äußerst strapazierfähig
- Schnelle und gleichmäßige Verteilbarkeit
- Hoher Weißgrad
- Frei strukturierbar
- Seidenglänzend
- Konservierungsmittelfrei
- Lösemittelfrei und frei von schädlichen Emissionen

Kenndaten nach DIN EN 13300:

- Nassabriebbeständigkeit: R-Klasse 2
- Kontrastverhältnis: Deckvermögen H_{10}-Klasse 1 ($\geq$ 99,5) bei einer Ergiebigkeit von ca. 4,5 m²/kg
- Glanzgrad: G2b mittlerer Glanz
- Maximale Korngröße: S1 fein (< 100 µm)

Werkstoff

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

Bindemittelbasis: Spezial-Kunststoff-Dispersion

Farbton: Weiß

Festkörper: Ca. 57 %

Spezifisches Gewicht: 1,39 g/cm³

pH-Wert: Ca. 10

Verdünnungsmittel Wasser

Viskosität: Leicht thixotrop

Beschichtungstechnische Eigenschaften

Verarbeitung: Streichen, rollen. Mit geeignetem Werkzeug je nach Strukturwunsch modellieren.

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: Grundbeschichtung mit ca. 5 % Wasser verdünnt auftragen. Schlussbeschichtung unverdünnt auftragen und strukturieren.

Verbrauch pro Beschichtung: Ca. 0,5 – 1,0 kg/m² je nach Struktur und Auftragsstärke (ggf. durch Probeauftrag ermitteln.

Verarbeitungstemperatur: Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund während der Verarbeitung und Trocknung.

Technische Information

JONAS Renoplast

Beschichtungstechnische Eigenschaften

Trocknung: Bei ca. + 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach ca. 8-10 Std. oberflächentrocken und überstreichbar. Hohe Luftfeuchtigkeiten, niedrige Temperaturen und ein geringer Luftaustausch verlängern die Härtungs- und Trocknungszeiten.

Tönbarkeit: Mit JONAS Allcolor Vollton- und Abtönfarben bis max. 10 %. Höhere Tönzusätze wirken glanzmindernd. Durch Abtönungen sind Abweichungen bei den technischen Kenndaten, auch hinsichtlich Konservierungsmitteln möglich.

Farbtongenauigkeit: Objektbedingungen beeinflussen die Farbtongenauigkeit und die Gleichmäßigkeit des Farbtons. Folgende Bedingungen in jedem Fall vermeiden:
a. ungleichmäßiges Saugverhalten des Untergrunds
b. unterschiedliche Untergrundfeuchtigkeiten in der Fläche
c. stellenweise stark unterschiedliche Alkalität und/oder Inhaltsstoffe aus dem Untergrund

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: 09 50 001 JONAS Renoplast

Verpackung: 20 kg

Inhaltsstoffe: Kunstharz-Dispersion, Weißpigment, Calciumcarbonat, Silikate, Wasser, Additive.

Konservierungsmittelfrei: Konservierungsmittelfrei gemäß VdL-Richtlinie 01 oder gleichwertig RAL DE-UZ102.

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].

GISCODE: BSW10

EU-Grenzwert: EU-Grenzwert für das Produkt Kat. A/b: 100 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. Bei Gefahr Schutzbrille tragen. 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. Verringern Sie Farbabfälle, indem Sie die benötigte Menge abschätzen. Bewahren Sie nicht verwendete Farbe für eine spätere Verwendung auf. Die Weiterverwendung von Farbe kann effektiv den Umwelteinfluss des Produkts während seines Lebenszyklus verringern. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

JONAS Farben GmbH
Dieselstraße 42-44
42489 Wülfrath
Telefon +49(0) 20 58 -789-0
Fax +49(0) 20 58 -789-55
kontakt@jonas-farben.de
www.jonas-farben.de

Diese Angaben über Eigenschaften und Anwendung geben wir nach bestem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeiten und praktischen Erfahrungen. Aufgrund der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten und anderer Einflussfaktoren kann eine Verbindlichkeit und Haftung hieraus nicht übernommen werden. 04/2024

Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.