



Technische Information

Porenbetonbeschichtung

Produktbeschreibung

- Eigenschaften:**
- Feinkörnige Beschichtung für Porenbeton
 - Nach DIN 18558
 - Für außen
 - Leicht zu strukturieren
 - Mechanisch belastbar
 - Verseifungsbeständig
 - Glanzgrad: matt
 - Hohe Widerstandsfähigkeit des Filmes gegenüber Algen- und Pilzen
- * Prüfzeugnis auf Anfrage erhältlich.

Werkstoff

- Anwendungsbereich:** Außen, auf tragfähigen Porenbeton-Plattenelementen.
- Bindemittelbasis:** Spezial-Kunststoff-Dispersion
- Farbton:** Weiß
- Festkörper:** Ca. 74 %
- Spezifisches Gewicht:** 1,45 g/cm³
- pH-Wert:** Ca. 8
- Verdünnungsmittel:** Wasser
- Viskosität:** Leicht thixotrop
- Wasserdampfdiffusion:** $S_{D,H_2O,1000} = 0,1 \text{ m}$
nach DIN 53122-1
- Wasseraufnahmekoeffizient:** $W_{24}: \text{ca. } 0,054 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{1/2}$
nach DIN 1062-3
- Durch Abtönung sind Abweichungen bei den technischen Kenndaten möglich.

JONAS Porenbetonbeschichtung



Beschichtungstechnische Eigenschaften

Verarbeitung:	Rollen, spritzen, strukturieren mit Moltopren-Strukturwalze oder Moltopren-Erbslochwalze.
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 max. 20 % Wasser verdünnen. Schlussbeschichtung mit 5 % Wasser verdünnen
Verbrauch pro Beschichtung:	Grundbeschichtung: ca. 800 g/m ² . Schlussbeschichtung ca. 1.000 g/m ² (ggf. durch Probeauftrag ermitteln). Als Renovierungsanstrich: ca. 700 g/m ²
Verarbeitungstemperatur:	Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund während der Verarbeitung und Trocknung.
Trocknung:	Bei ca. + 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach ca. 8-10 Std. oberflächentrocken und überstreichbar.
Hinweis:	Bei bestimmten Witterungsverhältnissen (z.B. Hitze, Wind, Sonne etc.) können Verarbeitungs-, Trocknungs- und Filmeigenschaften beeinflusst werden.
Tönbarkeit:	Mit JONAS Allcolor Vollton- und Abtönfarben. Durch Abtönungen sind Abweichungen bei den technischen Kenndaten, auch hinsichtlich Konservierungsmitteln möglich.
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:	41 40 001 JONAS Porenbetonbeschichtung
Verpackung:	20 kg
Inhaltsstoffe gem. VdL RL01:	Kunstharzdispersion, Weißpigment, Calciumcarbonat, Silikate, Wasser, Filmschutzadditiv, Additive, Konservierungsmittel, BIT/MIT.
Ökobilanz:	Informationen zur Ökobilanz finden Sie auf unserer Homepage unter Service / Technische Informationen / Download: Umwelt-Produktdeklaration (EPD).
Sicherheit:	Bitte Sicherheitsdatenblatt und Hinweise beachten.
Produkt-Code:	BSW50
EU-Grenzwert:	EU-Grenzwert für das Produkt Kat. A/c: 40 g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 40 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.

JONAS Porenbetonbeschichtung



Allgemeines

Gebrauchs- und Warnhinweise gemäß CLP:

JONAS Porenbetonbeschichtung ist werksseitig mit einer Filmkonservierung gegen Algen- und Pilzbefall ausgerüstet und sollte daher nur im Außenbereich eingesetzt werden. Die eingesetzten Konservierungsmittel minimieren bzw. verzögern das Algen- bzw. Pilzrisiko. Mit Filmkonservierung ausgerüstete Fassadenfarben müssen in ausreichender Schichtstärke aufgetragen werden, wir empfehlen, mindestens zwei Beschichtungen durchzuführen. Gemäß Stand der Technik kann ein dauerhaftes Ausbleiben von Algen- und Pilzbefall nicht gewährleistet werden (siehe BFS-Merkblatt Nr. 9, Abschnitt 6.1, letzter Absatz). Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen. Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 verwenden. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Inhalt/Behälter entsprechend den örtlichen Vorschriften der Entsorgung zuführen. Schutzhandschuhe und Augenschutz / Gesichtsschutz tragen. Enthält: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on, 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on / 2 Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Das Wasser aus der Reinigung von Arbeitsgeräten darf nicht in den Boden oder in Oberflächengewässer gelangen. Produkt sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen. Diese Farbe enthält ein Biozidprodukt mit algen- und pilztötenden (algiziden und fungiziden) Eigenschaften. Wirkstoffe: 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on, Diuron, Zinkpyrithion. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Beratung für Isothiazolinonallergiker unter der Telefonnummer: +49(0)2058/789-0.