

311

REAKTIVE BODENBESCHICHTUNG FÜR DIE LANGZEITVERSIEGELUNG VON BETONDESIGN

PRODUKTBESCHREIBUNG

Zweikomponentige Top Coat Versiegelung für die Oberflächenbeschichtung von 305 BetonDesign in hochmatter Oberflächenoptik.

In Verbindung mit Eurocol 305 BetonDesign rutschhemmend, Bewertungsgruppe R10 nach DGUV 1008-003 (vormals BGR 181). Bei einer zusätzlichen Einpflege mit Eurocol 898 Euroclean Longlife wird die Bewertungsgruppe R9 erreicht.

PRODUKTVORTEILE

- **Eignung: Objektbereich mit sehr hoher Beanspruchung**
- **wässriges, zweikomponentig einzusetzendes Imprägniersiegel für Eurocol 305 BetonDesign**
- **entsprechend der Vorgaben der DIN 68861, abriebfest**
- **chemikalienbeständig**
- **rutschhemmend nach DGUV 1008-003 (vormals BGR 181), Bewertungsgruppe R10 bis R9**
- **hochmatt**



ANWENDUNG



Zweikomponentige, rutschhemmende Versiegelungs- und Nuttschicht für die sehr strapazierfähige und abriebfeste Versiegelung von Eurocol 305 BetonDesign

EIGENSCHAFTEN

Basis	Komponente A (Lack): PUR Komponente B (Härter Aqua LE): Isozyanat
Farbe	weißlich
Dichte	Komponente A: ca. 1,046 g/cm ³ Komponente B: ca. 1,06 g/cm ³
Konsistenz	flüssig
Reiniger (im frischen Zustand)	Wasser, ausgehärtete Rückstände können nur mechanisch entfernt werden
Verarbeitungsbedingungen	min. 15 °C Bodentemperatur, mind. 18°C Material- und Raumtemperatur, 35-75% rel. Luftfeuchtigkeit, empfohlen <65%
Mischungsverhältnis	5 Gewichtsteile Komponente A : 0,3 Gewichtsteile Komponente B

311

Eurofinish Top Coat Duo

Topfzeit	ca. 2,5 Stunden bei 20°C, temperaturabhängig
Auftragsweise	Microfaserwalze, 15 mm Floorlänge
Verbrauch	ca. 100 ml/m ² 1. Schicht, ca. 90 ml/m ² 2. Schicht
Trockenzeit bis zur Überarbeitung	ca. 4 Stunden bei 20°C, temperaturabhängig
Erste vorsichtige Nutzung	ca. 24 Stunden nach Trocknung der letzten Lackschicht
Endhärte	80 % nach 24 Stunden, 100 % nach 7 Tagen unter Verarbeitungsbedingungen
Beste Verarbeitbarkeit	innerhalb von ca.12 Monaten, originalverpackt gelagert, keine Teilmengen anrühren
Lagerbedingungen	kühl und trocken, dicht verschlossen bei Normaltemperatur (5 – 30) °C
Feuchtigkeitsempfindlich	Komponente A: nein Komponente B: ja
Frostempfindlich	ja
Kennzeichnung nach GHS	GHS/ADR nicht eingestuft Komponente B enthält Gefahrstoffe, Sicherheitsdatenblatt beachten!
Umwelt-/Arbeitsschutz	GISCODE: W2/DD+ DGNB: VOC 3,66 %, Qualitätsstufe:/quality level: 3 LEED: VOC 38,3 g/l DecoPaint EU/2004/42: Kat. A/i/Wb: <140 g/lVOC (2010) Komponente A: Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Komponente B: Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

UNTERGRUND

- 305 BetonDesign muss vollständig getrocknet sein. Die Fläche muss sauber, dauerhaft trocken und fett-, schmutz- und staubfrei sein.

VERARBEITUNG

- Gebinde vor Gebrauch gut aufschütteln, um die Mattierung gleichmäßig im Lack zu verteilen. Den Härter (Komponente B) vollständig zum Lack (Komponente A) hinzugeben. Die Mischung anschließend mindestens drei Minuten lang im Kanister schütteln, so dass eine homogene Masse entsteht. Diese danach in den sauberen, leeren Vorlagebehälter gießen und alles noch einmal gut durchmischen.
- Während der Anwendung auf dem Fußboden Schuhhüllen für die Schuhe benutzen, um Fußabdrücke zu vermeiden.
- Lack gleichmäßig, im Kreuzgang auftragen. Für die besten Oberflächenergebnisse quer an der „Lichtseite“ des Raumes beginnen (Fensterfront). Rückwärts aus dem Raum herausarbeiten, dabei die beschichtete Oberfläche prüfen und Lackierfehler, Fehlstellen, sofort korrigieren.
- Die Zwischentrockenzeit zwischen den Lackaufträgen beträgt mindestens 4 Stunden jedoch höchstens 24 Stunden . Nach 24 Stunden muss die erste Schicht mit einem Schleifgitter Korn 100 oder 120 angeschliffen und mit einem Industriestaubsauger anschließend staubfrei gemacht werden.
Nach dem Aufbringen der 2. Schicht ist eine Trockenzeit von mindestens 24 Stunden einzuhalten.
- Nach Ende der Topfzeit nicht mehr verwenden.

HINWEISE

311

Eurofinish Top Coat Duo

- Technische Information und Sicherheitsdatenblätter mitverwendeter Verlegewerkstoffe beachten!
- Bitte Chargennummer beachten. Nur Produkte der gleichen Charge in einer Auftragschicht verwenden. Bei Verwendung von Produkten mehrerer Chargennummern sind diese vor der Verarbeitung zu mischen.
- Färbende Produkte (z.B. Haarfärbemittel, eingefärbte Desinfektionsmittel) sowie weichmacherhaltige Produkte (z.B. Fahrzeugreifen, Stuhlrollen, Teppichunterlagen, Filzgleiter) können zu irreparablen Verfärbungen der Lackschicht führen. Die ausgehärtete Lackschicht ist chemikalienbeständig. Dennoch sind bei möglichem Kontakt mit nicht bekannten Materialien Vorprüfungen der zu verwendenden Produkte durchzuführen.
- Bitte gesonderte Information und Pflegeanweisung anfordern. Nach Aushärtung des Lackfilmes ist grundsätzlich eine Polymerschutzpflege aufzubringen. Wir empfehlen Eurocol Pflege und Reinigungsmittel.
- In Verbindung mit Eurocol 305 BetonDesign rutschhemmend, Bewertungsgruppe R10 nach DGUV 1008-003 (vormals BGR 181). Bei einer zusätzlichen Einpflege mit Eurocol 898 Euroclean Longlife wird die Bewertungsgruppe R9 erreicht.

VERSANDPACKUNGEN

4,3l Einweggebinde netto (60/Palette), zzgl. Härter

ZUR BESONDEREN BEACHTUNG

Mit diesen Angaben wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen in Labor und Praxis nach bestem Wissen beraten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir wegen der Vielzahl der Verwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen unserer Produkte nicht übernehmen. Einschlägige Normen und die Regeln des Fachs sind zu beachten. Außerhalb Deutschlands gelten die jeweiligen nationalen Vorschriften, deren Kenntnis beim Anwender vorausgesetzt wird. Jede andere Anwendung, als die in unserer technischen Beschreibung angegebene, bedarf unserer ausdrücklichen Zustimmung. Es kann sonst keinerlei Haftung übernommen werden. Wir empfehlen deshalb ausreichende Eigenversuche. Im Übrigen verweisen wir auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Während und nach der Verarbeitung /Trocknung für gründliche Belüftung sorgen! Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung des Produkts vermeiden. Bei der Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Reinigung der Werkzeuge direkt nach Gebrauch mit Wasser und Seife. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet als Hausmüll entsorgt werden

Die angegebenen Werte sind Laborwerte, die sich auf Normbedingungen beziehen und aufgrund der Vielzahl der objektgebundenen Einsatzmöglichkeiten nur als Richtwerte zu sehen sind.

Mit Vorliegen dieser technischen Information verlieren alle früher herausgegebenen anwendungstechnischen Merkblätter und Produktinformationen ihre Gültigkeit!

Stand 2016-04-18
ersetzt Ausgabe vom 7.3.2016

Version Nr.:3
75280_311-00

PLATZ FÜR IHRE NOTIZEN

311

Eurofinish Top Coat Duo

Forbo Eurocol Deutschland GmbH
August-Röbling-Straße 2
99091 Erfurt, Germany

Phone +49 361 7 30 41 0
Fax +49 361 7 30 41 90
info.erfurt@forbo.com
www.forbo-eurocol.de

Geschäftsführer: Rüdiger Beez
Handelsregister HRB 100351 Jena (D)
Ust.-IdNr. DE 811 178 280