

eurocol

311

the strong connection

TOPCOAT

2-K Decklack zur Versiegelung von BetonDesign und FloorDesign Böden.



PRODUKTBESCHREIBUNG

Zusammensetzung	2-K PUR Dispersion, isocyanatvernetzt.
Farbe	Komponente A: milchig. Komponente B: trüb.
Glanzgrad	Seidenmatt.
Konsistenz	Dünnflüssig.

- Hochwertige, zweikomponentige Bodenversiegelung auf Dispersionsbasis.
- Mit sehr guten Verlaufeigenschaften für die strapazierfähige Versiegelung von harten Oberflächen, wie Eurocol BetonDesign und Eurocol FloorDesign.
- Zur Anwendung im Objekt mit besonders starker Beanspruchung.
- Bei optimal ausbalanciertem Verhältnis zwischen Abrieb und Kratzfestigkeit und Chemikalienbeständigkeit entsteht ein gleichmäßiges Oberflächenbild.
- Sehr emissionsarmer Verlegewerkstoff zertifiziert nach EMICODE EC1 Plus.
- Zur Anwendung im Innenbereich.

TECHNISCHE DATEN

Verbrauch	75 - 100 g/m ² pro Auftrag.
Abbindezeit	8 - 48 Stunden. *
Brennbarkeit	Komponente B: brennbare Flüssigkeit.
Frostbeständigkeit	Nein.
Begehbarkeit	ca. 8 Stunden. *
Dichte	1.06 kg/l.

ANWENDUNG

Deckbeschichtung, um einen BetonDesign-Boden oder eine BetonDesign-Wand oder FloorDesign Böden fertigzustellen.

VERARBEITUNG

Lagerung	Kühl und trocken, dicht verschlossen bei Normaltemperatur (5 - 25) °C
Werkzeuge	Microfaserwalze.
Mischungsverhältnis	83 Teile Komponente A : 17 Teile Komponente B.
Verarbeitungszeit	Mischung innerhalb von ca. 60 Minuten verarbeiten. *
Trockenzeit	Vorsichtig begehrbar nach 8 Stunden, vorsichtige Nutzung nach 1 Tag, Endhärte nach 7 Tagen. *
Haltbarkeit	Ca. 6 Monate, originalverpackt. Keine Teilmengen anmischen.

311 TOPCOAT

Reiniger	Wasser.
Hinweise	Technische Information und Sicherheitsdatenblätter mitverwendeter Verlegewerkstoffe beachten! Bitte Chargennummer beachten. Nur Produkte der gleichen Charge in einer Auftragsschicht 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. Wir empfehlen Eurocol Pflege und Reinigungsmittel. Reinigen Sie die Werkzeuge und entsorgen Sie das Reinigungswasser gemäß den geltenden Umweltvorschriften und entsorgen Sie es nicht in der Kanalisation.

** Die angegebenen Werte sind Laborwerte, die angesichts der großen Unterschiede in den klimatologischen Bedingungen, der Unterbodenzusammensetzung und der Schichtdicke nur Richtwerte sind.*

Untergrund:

- Eurocol 305 BetonDesign oder Eurocol FloorDesign Böden sind nach Aufbauanweisung erstellt und müssen vollständig getrocknet sein.
- Für einen gleichmäßigen optischen Eindruck sind 305 BetonDesign oder Eurocol FloorDesign Böden mit 301 BaseSealer zu Grundieren.
- Nach vollständiger Trocknung erfolgt die Überlackierung.

Gebrauchsanweisung:

- Das Produkt vor der Verwendung entsprechend den Verarbeitungsbedingungen temperieren.
- 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 Gebinde maschinell mischen, 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 8 Stunden jedoch höchstens 48 Stunden.

- Nach 48 Stunden muss die erste Schicht mit einem Euroclean RepairPad Gray angeschliffen und mit einem Industriestaubsauger anschließend staubfrei gemacht werden.
- Nach dem Aufbringen der 2. Schicht ist eine Trockenzeit von mindestens 24 Stunden einzuhalten.

Die Deckschicht ist nach mindestens sieben Tagen vollständig mechanisch und chemisch resistent. Hierfür ist es wichtig, dass der Fußboden oder die Wand innerhalb dieser sieben Tage nicht mit Schmutz und/oder Feuchtigkeit belastet wird, die bei der Bodenendbearbeitung zu Schäden führen können.

Nach Ende der Topfzeit nicht mehr verwenden.

Verarbeitungsbedingungen:

mindestens 15 °C Bodentemperatur,
mindestens 18°C Material- und Raumtemperatur,
35-75% rel. Luftfeuchtigkeit, empfohlen <65%.

QUALITÄT UND GARANTIE



GESUNDHEIT- UND UMWELTSCHUTZ

GISCODE	PU40
Gefahrenklasse	Produktkomponenten enthalten Gefahrstoffe, Sicherheitsdatenblatt beachten!
Arbeits- und Umweltschutz	Sicherheitsdatenblatt von Forbo Eurocol Produkten gemäß EU-Richtlinie 91/155. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung des Produkts vermeiden. Nur

311 TOPCOAT

Sicherheitsdatenblatt
Kontakttelefon für
Allergiker
Allergie auslösende
Stoffe

restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Abgebundene Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden.
Für mehr Informationen beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt, verfügbar auf www.forbo-eurocol.de.
Informationen für Allergiker: +49 361 730410.
Komponente B: Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

ARTIKELDATEN

Artikel	Produktname	Verpackung	Versandeinheit
311	TopCoat	Kombigebinde Metall à 2,5 kg	128/Palette

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.
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!
Im Übrigen verweisen wir auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

BG175281 Version 06, Stand 2023-01-31, ersetzt Ausgabe vom 2018-07-27

311 TOPCOAT

