

322

REAKTIVE BODENBESCHICHTUNG FÜR DIE LANGZEITVERSIEGELUNG VON ELASTISCHEN BODENBELÄGEN

PRODUKTBECHREIBUNG

Dispersionsbasierende, hoch vernetzende, zwei-komponenten Beschichtung für die Oberflächenbeschichtung neuer und alter, elastischer Bodenbeläge. Geeignet für die On-Top Beschichtung neuer Bodenbeläge (Coating) und die Entschichtung und Neubeschichtung alter, abgenutzter Bodenbeläge (Recoating). Auch für Bodenbeläge, die einer extrem hohen mechanischen und chemischen Belastung ausgesetzt sind. 322 Eurofinish **C Floor** bildet eine kratzfeste, hoch elastische Beschichtung, beständig gegen Laufstraßenbildung. Die Beschichtung reduziert die Anschmutzung und den Reinigungsaufwand des beschichteten Bodenbelages. Einfach aufzutragen. Anti Rutsch Klassifikation R9 und R10 nach Zugabe von R10 Anti Slip Additiv. Verfügbar in hoch matt und seidenglänzend.

Sehr emissionsarm. Zertifiziert nach EMICODE EC1



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- wässrige, zwei-komponenten Beschichtung für die Langzeit Versiegelung und Sanierung von geeigneten Bodenbelägen
- für extreme Belastung geeignet
- hohe Kratz- und Verschleißfestigkeit
- hohe Beständigkeit gegen Chemikalien und Desinfektionsmittel
- sehr emissionsarm EMICODE EC1R Plus
- rutschhemmend, Bewertungsgruppe R9 nach BGR 181
- farbecht gegen künstliches Licht gemäß ISO 105-B02:1994
- geprüfter Resteindrucke gemäß DIN EN ISO 24343-1:2012
- geprüfte Flexibilität (Biegsamkeit) gemäß EN ISO 24344:2012, Verfahren A
- Fleckenunempfindlich gemäß EN ISO 26987:2012
- geprüfte Abriebbeständigkeit (Falling Sand Methode) gemäß prEN 15468:2013, Anhang A (erfüllt BK 21-31 und BK 32)
- Beständig gegenüber Stuhlrollen gemäß EN 425:2002 / ISO 4918:2009 (erfüllt BK 21-31 und BK 32-34)

EIGENSCHAFTEN

Basis	Komponente A (Lack): PUR Komponente B (Härter 322): Isocyanat
Farbe	weißlich
Dichte	Komponente A: ca. 1,04 g/cm ³ Komponente B: ca. 1,13 g/cm ³
Konsistenz	flüssig
Reiniger (im frischen Zustand)	Wasser, ausgehärtete Rückstände können nur mechanisch entfernt werden

322

Eurofinish C Floor Duo

Verarbeitungsbedingungen	min. 15 °C Bodentemperatur, mind. 18°C Material- und Raumtemperatur, 35-75% rel. Luftfeuchtigkeit, empfohlen <65%,
Mischungsverhältnis	100 Gewichtsteile Lack (Komponente A) : 25 Gewichtsteile Härter (Komponente B)
Topfzeit	ca. 90 Minuten bei 20°C, temperaturabhängig
Auftragsweise	Eurocol Microfaserwalze 15 mm Floorlänge
Verbrauch	ca. 75- 100 ml/m ² und Auftrag, bei sehr saugfähigen Belägen kann sich der Verbrauch erhöhen
Trockenzeit bis zur Überarbeitung	ca. 4 Stunden
Erste vorsichtige Nutzung	12 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
Lagerbedingungen	kühl und trocken, dicht verschlossen bei Normaltemperatur 5 - 30 °C
Feuchtigkeitsempfindlich	Komponente A: nein Komponente B: ja Härter C-Floor
Frostempfindlich	ja
Kennzeichnung nach GHS	GHS/ADR nicht eingestuft Der Härter enthält Gefahrstoffe, Sicherheitsdatenblatt beachten!
Umwelt-/Arbeitsschutz	GISCODE: W3/DD+ EMICODE: EC1R Plus DecoPaint EU/2004/42: Kat. A/i/Wb: <140 g/l VOC (2010) DGNB: VOC 5,16 %, Qualitätsstufe: 3 LEED: 67,0 g/l Komponente A: Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Komponente B: Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

UNTERGRUND

Die Oberfläche des on-top zu beschichtenden (Coating), neuen bzw. die, des zu entschichtenden und dann wieder neu zu beschichtenden (Recoating) alten Bodenbelages muss sauber, trocken, frei von Öl, Wachs, und Pflegemittelschichten sein. Daher muss die Belagsoberfläche grundgereinigt und gleichmäßig, je nach Bodenbelag trocken oder nass geschliffen werden. Es sind dabei die von Eurocol vorgeschriebenen Beschichtungen, Werkzeuge, Pads, Disks und Maschinen gemäß den Eurocol **C Floor** Vorgaben) zu verwenden. Die Qualität der Untergrundvorbereitung bestimmt in besonderen Maße die Qualität der späteren Verlege Leistung. Daher ist die strikte Einhaltung der Eurocol **C Floor** Vorgaben sicherzustellen.

VERARBEITUNG

Die Komponente A im Originalgebinde gut aufschütteln und vollständig in einen sauberen Kunststoff Mischbehälter entleeren. Den Härter Komponente B unter Rühren vollständig zur Komponente A hinzugeben. Beide Komponenten mindestens drei Minuten lang, mit einem elektrischen Rührgerät zu einer homogen Mischung verrühren. Die Mischung 10 Minuten ruhen lassen und anschließend erneut kurz aufrühren. Die Beschichtung gleichmäßig, im Kreuzgang mit der Eurocol Microfaserwalze auftragen. Während der Anwendung auf dem Fußboden Schuhhüllen für die Schuhe benutzen, um Fußabdrücke zu vermeiden.

Für beste Oberflächenergebnisse:

Die Beschichtung zunächst quer zur „Lichtseite“ des Raumes (Fensterfront) mit Eurocol Microfaserwalze auftragen. Dann kreuzweise noch einmal überrollen. Dabei die beschichtete Oberfläche prüfen und Lackierfehler, Fehlstellen, sofort korrigieren. Die Zwischentrockenzeit zwischen den Beschichtungsaufträgen beträgt mindestens 4 Stunden jedoch höchstens 24 Stunden. Für den Zweitauftrag, **nach** Ablauf der 24 Stunden, muss zuvor die erste Schicht mit einem Schleifgitter Korn 100 oder 120 angeschliffen und anschließend mit einem Industriestaubsauger staubfrei gemacht werden.

322

Eurofinish C Floor Duo

Die zweite Beschichtung wird generell in maximal 1 m breiten Streifen aufgetragen und anschließend sofort noch einmal rechtwinklig überrollt. Pfützenbildung vermeiden.

Nach dem Aufbringen der 2. Schicht ist eine Trockenzeit von mindestens 12 Stunden einzuhalten.

Nach Ende der Topfzeit darf die mit Härter angemischte Beschichtung nicht mehr verwendet werden.

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.

Die ausgehärtete Lackschicht ist extrem chemikalienbeständig. Färbende Produkte (z.B. Haarfärbemittel, eingefärbte Desinfektionsmittel) sowie weichmacherhaltige Produkte (z.B. Fahrzeugreifen, Stuhlrollen, Teppichunterlagen, Filzgleiter) können zu irreparablen Verfärbungen der Lackschicht führen.

Bei deren Verwendung wie auch bei der Verwendung von Desinfektionsmitteln sind Vorprüfungen der zu verwendenden Produkte durchzuführen. Die Eignung für Sicherheits-Beläge, stark strukturierte Beläge und von Noppen- Belägen muss im Einzelfall geprüft werden.

Nicht geeignet für leitfähige Bodenbeläge.

Eventuelle Wechselwirkungen der Beschichtung mit neuen oder gebrauchten Bodenbelägen (z.B. durch Migration von Inhaltsstoffen aus dem Bodenbelag in die Beschichtung oder nicht entfernten Verunreinigungen auf der Oberfläche des Bodenbelages mit der Beschichtung) können unter Umständen zu Haftungsproblemen führen. Für eventuelle, daraus resultierende Schäden, wie Ablösungen und oder Verfärbungen der Beschichtung, kann keine Gewährleistung übernommen werden.

Die Eurocol **C Floor** Vorgaben zur Untergrundvorbereitung, sowie Reinigung und Pflege neu versiegelter Oberflächen sowie deren Sanierung sind zu beachten.

VERSANDPACKUNGEN

10l Einweggebinde Komponente A (60 /Palette); 2,5l Einweggebinde Komponente B (60/Palette)

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. Nur zur Verarbeitung für geschultes Personal. Nicht zur privaten Anwendung.

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 2016-09-14
ersetzt Ausgabe vom 2016-04-

Version Nr.:04
75270_322-05