

# eurocol 884

the strong connection

## EUROFINISH PERFECT DUO

2-K-PUR Parkettlack, Eignung für gewerbliche Bereiche mit sehr starker Nutzung und Wohnbereiche, überzeugt durch eine hervorragende Resistenz gegen migrationsfähige Bestandteile aus Eurocol 1-K-Parkettklebstoffen.



### PRODUKTBESCHREIBUNG

|                 |                                          |
|-----------------|------------------------------------------|
| Zusammensetzung | 2-K PUR Dispersion mit Isocyanathärter   |
| Farbe           | Lack: milchig weiß. Härter: transparent. |
| Glanzgrad       | Seidenmatt.                              |
| Konsistenz      | Flüssig                                  |

- Äußerst hochwertiger, zweikomponentiger, dispersionsbasierender Parkettlack auf PUR-Basis.
- Für die extrem abriebfeste und extrem strapazierfähige, sehr chemikalienbeständige Versiegelung aller normgerechten, vollflächig geklebten Parkettarten.
- Zur Anwendung in Wohnbereichen mit intensiver Nutzung und in der gewerblichen Nutzung mit extrem erhöhter mechanischer und chemischer Beanspruchung.
- Beanspruchungsklasse C gemäß ÖNorm C 2354.
- Mit Hilfe der built-in Nanotechnologie wird eine extrem schnelle Weiterarbeitbarkeit und Nutzfähigkeit der versiegelten Fläche erreicht.
- Das Produkt verfügt über eine extrem lange Topfzeit.
- Die versiegelte Fläche ist schnell zwischenschleifbar.
- Zur Anwendung im Innenbereich.
- Das Produkt ist auf Fußbodenheizung einsetzbar.
- Erreicht in Kombination mit 873 Aqua Lack Additive R9 die Rutschklasse R9 nach BGR 181.
- Entspricht DIN EN 71-3. Sicherheit von Spielzeug - Migration bestimmter Elemente.
- Sehr emissionsarmer Verlegewerkstoff entsprechend EMICODE EC1 Plus.
- Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt Grundsätzen.
- Deklariert bei [baubook](#) "ökologisches Bauprodukt".

### TECHNISCHE DATEN

|                       |                                                                                                                                            |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verbrauch             | Spachtel ca. 25 - 35 ml/m <sup>2</sup> (nach einem Zwischenschliff pro Arbeitsgang)<br>Walze: ca. 100 ml/m <sup>2</sup> (pro Arbeitsgang). |
| Abbindezeit           | Vollständig abgebunden nach 7 Tagen.                                                                                                       |
| Frostbeständigkeit    | Nein.                                                                                                                                      |
| Begehbarkeit          | Erste vorsichtige Nutzung nach 24 Stunden.                                                                                                 |
| Gleitverhalten        | R9 entsprechend BRG 181. Additive 873 R9 verwenden!                                                                                        |
| Besondere Eigenschaft | Lange Topfzeit. Schnell schleifbar. Auch als Decklack auf Eurocol 869 anwendbar.                                                           |
| Dichte                | Härter: 1,06 g/cm <sup>3</sup> .                                                                                                           |
| Dichte                | Lack: 1,05 g/cm <sup>3</sup>                                                                                                               |

884 EUROFINISH PERFECT DUO

## ANWENDUNG

Zur Lackierung von Parkett und Korkböden.

## VERARBEITUNG

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lagerung            | Kühl und trocken, gut verschlossen bei Normaltemperatur (5 - 30) °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Werkzeuge           | Doppelfächenspachtel, Microfaserwalze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Mischungsverhältnis | 100 Teile A + 6 Teile B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Verarbeitungszeit   | Mischung innerhalb von ca. 4 Stunden verarbeiten. *                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ablüfzeit/Wartezeit | Spachtelauftrag nach Zwischenschliff ca. 20 Minuten, Walzenauftrag ca. 3 Stunden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Haltbarkeit         | Ca. 12 Monate, originalverpackt. Keine Teilmengen anmischen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Reiniger            | Wasser, für nicht ausgehärtete Produktreste.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Hinweise            | <p>Technische Information und Sicherheitsdatenblätter mitverwendeter Verlegewerkstoffe und Parkett sind zu beachten!</p> <p>Bitte Chargennummer beachten. Nur Produkte der gleichen Charge in einer Auftragsschicht verwenden. Bei Verwendung von Produkten mehrerer Chargen, sind diese vor der Verarbeitung zu mischen.</p> <p>Bei der Renovierung von Altböden bitte Rücksprache mit unserer Anwendungstechnik nehmen.</p> <p>Bei der matten Ausführung auf dunklen Hölzern maximal 3 Lackaufträge ausführen. Durch den hohen Anteil Mattierungsmittel kann die Lacktransparenz beeinflusst werden (Milchglaseffekt).</p> <p>Vor Einsatz auf unbekannten Holzarten sind Eigenversuche erforderlich, um ggf. Farbtonveränderungen, Ausblutungen oder Benetzungstörungen vorbeugen zu können.</p> <p>Weichmacher aus kontaktierenden Materialien (z.B. Stuhlrollen, Teppichunterlagen, Filzgleiter) können zu Verfärbungen oder Erweichungen des Lackes führen.</p> <p>Die ausgehärtete Lackschicht ist extrem chemikalienbeständig. Färbende Produkte (z.B. Haarfärbemittel, eingefärbte Desinfektionsmittel) sowie weichmacherhaltige Produkte (z.B. Fahrzeugreifen, Stuhlrollen, Teppichunterlagen, Filzgleiter) können jedoch zu irreparablen Verfärbungen der Lackschicht führen. Bei der Verwendung solcher Produkte, wie auch bei der Verwendung von Desinfektionsmitteln sind Vorprüfungen der zu verwendenden Verlegewerkstoffe durchzuführen.</p> <p>Nach DIN 18356 sind versiegelte Parkettböden laufend zu pflegen. Hierfür empfehlen wir Eurocol Pflege- und Reinigungsmittel. Bitte gesonderte Information und Pflegeanweisung anfordern.</p> <p>Nicht geeignet für die Anwendung auf Holzpflaster.</p> <p>Keine Teilmengen anmischen.</p> <p>EMICODE, weitere Informationen unter <a href="http://www.emicode.com">www.emicode.com</a>. EMICODE, weitere Informationen unter <a href="http://www.emicode.com">www.emicode.com</a>.</p> |

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

### Untergrund:

- Die zu versiegelnden Oberflächen müssen sauber und ohne Reste von Öl, Wachs, Silicon und anderen haftungsmindernden Schichten sein.
- Fugen sind mit geeignetem Eurocol Fugenkitt geschlossen.
- Der Feinschliff richtet sich nach der Holzart. Der Flächen- und Randschliff ist unbedingt mittels Schleifgitter zu egalisieren.
- Verwenden Sie eine Eurocol Grundierung mit Sperrwirkung (z.B. für Exotenhölzer, Räuchereiche u. Ä.) oder zur Minimierung der Saugfähigkeit und der Kantenverleimung (z. B. Hochkantlamellenparkett, Parkett auf Schwingböden oder auf Fußbodenheizung).
- Bei Mängeln sind in Schriftform Bedenken anzumelden.

### Gebrauchsanweisung:

Das Produkt vor der Verwendung entsprechend den Verarbeitungsbedingungen temperieren.

- Vor Gebrauch gut aufschütteln!
- Lack mit Härter Aqua LE homogen mischen, dazu den Härter langsam in das Gebinde gießen und durchschütteln (ca. 2 Minuten). Anschließend 10 Minuten reagieren lassen und nochmals kurz aufschütteln und homogenisieren.
- Den Lack in einen Eurocol Versiegelungseimer umfüllen und beim Auftrag ein Abstreifgitter verwenden.
- Der Auftrag hat mit rostfreiem Doppelfächenspachtel 27 cm (nach einem Zwischenschliff) oder neuer, sauberer Eurocol Aqua Microfaserwalze 25 cm zu erfolgen.
- Während der Anwendung auf dem vorbereiteten Parkettboden Schuhhüllen für die Schuhe benutzen, um Fußabdrücke zu vermeiden.
- Nach Ende der Topfzeit (siehe technische Daten) nicht mehr verwenden. Es ist kein unmittelbares Topfzeitende durch Andickung erkennbar!
- Um eine gleichmäßige Oberfläche zu erhalten, empfiehlt sich ein gleichmäßiger, deckender Walzenauftrag mit anschließendem

**884 EUROFINISH PERFECT DUO**

Decklackauftrag mit Walze.

Je nach Frequentierung ist die Anzahl der Walzenaufträge auszuwählen. Wir empfehlen 2- 3 Walzenaufträge.

- An einem Tag nicht mehr als zwei Spachtel- und einen Walzenauftrag oder zwei Walzenaufträge durchführen.
- Die Zwischentrockenzeit zwischen den Lackaufträgen beträgt mindestens 3 Stunden jedoch höchstens 24 Stunden.
- Für den Auftrag nach Überschreitung der zulässigen Trockenzeit (24 Stunden) muss die getrocknete Schicht mit einem Schleifgitter Korn 100 oder 120 angeschliffen werden.
- Anschließend die Oberfläche mit einem Industriestaubsauger staubfrei machen.
- Ein Zwischenschliff vor dem letzten Lackauftrag verbessert die Oberflächenoptik. Nach einem Zwischenschliff ist sorgfältig zu entstauben. Vorzugsweise ist ein Spachtelgang anzuraten, um den Reststaub aufzunehmen.

Während der Trocknung ist für gleichmäßige Belüftung zu sorgen. Zugluft und direkte Sonneneinstrahlung sind zu vermeiden.

Seltene Hölzer, gebleichte Esche, Akazie, Kirsche, Exoten oder Räuchereiche sind wegen möglicher Ausfärbungen oder Streifenbildung durch Inhaltsstoffe oder den Räucherprozess mit absperrender Grundierung zu grundieren.

#### **Empfohlene Grundierungen:**

##### **Eurocol 883 Europrime Perfect**

Walz- und spachtelbar, Geringe Seitenverleimung. Hohe Neutralität der Holztonung. Lange Nass – in Nass Einarbeitbarkeit (Überrollbarkeit). Keine sichtbaren Übergänge beim Walzen und Spachteln.

##### **Eurocol 857 Europrime Block**

Ausschließlich zum Walzen. Speziell für Exotenhölzer, Räuchereiche und für Renovierungsarbeiten. Ausgeprägte Anfeuerung/Holztonung bei dafür empfänglichen Hölzern, wie Eiche, Buche u. Ä.

#### **Verarbeitungsbedingungen:**

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

Zur Herstellung der **Rutschklasse R9**, das Eurocol 873 Aqua Lack Additive R9 in einer Konzentration von 3% dem 2K Aqua Lack nach dessen Homogenisierung und vor der Zugabe des Härters zugeben und durch Schütteln gut einmischen, erst dann den Härter zugeben und nach Verarbeitungsvorschrift des Stammlackes verfahren. Die Mischung mit Aqua Lack muss innerhalb der Topfzeit verarbeitet werden. Dabei die Mischung regelmäßig aufschütteln, um einem Absetzen des Strukturmittels während der Verarbeitung vorzubeugen.

Bei der Verarbeitung als **Decklack auf Eurocol 869 Eurofinish Oil Wax Duo** muss das Öl mindestens 16 bis maximal 48 Stunden klebefrei bei guter Belüftung und Normaltemperatur ausgehärtet sein. Niedrigere Temperaturen oder geringer Luftwechsel verzögern die Trockenzeit des Öles. Auch der Einsatz auf kritischen, z.B. sehr harzhaltigen Hölzern (siehe Hinweise in Technischen Merkblatt Eurocol 869 Oil Wax Duo), kann die Trockenzeit verzögern. In diesen Fällen ist die Zwischentrockenzeit um ca. 6 Stunden zu verlängern.

Vor dem Lackauftrag ist die Fläche mit grünem Pad abzufahren und zu entstauben.

Je nach Frequentierung des Bodens sind mehrere Lackaufträge mit einer Zwischentrockenzeit von mindestens 3 bis maximal 24 Stunden vorzunehmen, aber nicht mehr als 2 Lackaufträge pro Tag.

## **QUALITÄT UND GARANTIE**



## **GESUNDHEIT- UND UMWELTSCHUTZ**

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GISCODE                       | W2/DD+ Wassersiegel mit isocyanathaltigem Härter, Lösemittelg. bis 5%, N-Methylpyrrolidonfrei                                                                                                                                                                                                                |
| LEED                          | VOC 33,6 g/l, erfüllt: IEQ Credit 4.1                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| DGNB                          | VOC 2,9 %, Qualitätsstufe: 4                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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 restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Abgebundene Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden. |
| Sicherheitsdatenblatt         | Für mehr Informationen beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt, verfügbar auf <a href="http://www.forbo-eurocol.de">www.forbo-eurocol.de</a> .                                                                                                                                                                |
| Decopaint-Richtlinie          | Kat. A/i/Wb: <140 g/l (2010).                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kontakttelefon für Allergiker | Informationen für Allergiker: +49 361 730410.                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Allergie auslösende Stoffe    | Enthält Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1), kann allergische Reaktion auslösen.                                                                                                                                    |

### **884 EUROFINISH PERFECT DUO**

## ARTIKELDATEN

| Artikel  | Produktname            | Verpackung           | Versandereinheit                  |
|----------|------------------------|----------------------|-----------------------------------|
| 884      | Eurofinish Perfect Duo | PE Kanister à 4,3 l  | 102/Palette                       |
| Hardener | Aqua LE                | PE Flasche à 0,26 kg | 36 Flaschen/Karton<br>864/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.

BG175235-175234-175240, Version 22, Stand 2022-06-27, ersetzt Ausgabe vom 2021-08-23

### 884 EUROFINISH PERFECT DUO