

# eurocol 858

the strong connection



## EUROFINISH M PROTECT

1-K-PUR Wasserlack, selbstvernetzend, Eignung für gewerbliche Bereiche mit starker Nutzung und Wohnbereiche. Eigenschaften eines 2-K-Lackes, überzeugt durch eine hervorragende Resistenz gegen Weichmacher aus Eurocol 1-K-Parkettklebstoffen.

### PRODUKTDESCHEIBUNG

|                 |                               |
|-----------------|-------------------------------|
| Zusammensetzung | Aliphatische PUR-Dispersionen |
| Farbe           | Milchig beige.                |
| Glanzgrad       | Halbmatt.                     |
| Konsistenz      | Flüssig.                      |

- Einkomponentiger, dispersionsbasierter selbstvernetzender PUR-Parkettlack mit den Nutzungseigenschaften eines 2-K-Lackes.
- Für die beanspruchte, sehr strapazierfähige, chemikalienbeständige Versiegelung aller normgerechter Parkettarten.
- Zur Anwendung in Wohnbereichen mit intensiver Nutzung und in der gewerblichen Nutzung mit stark erhöhter mechanischer und chemischer Beanspruchung.
- Beanspruchungsklasse C gemäß ÖNorm C 2354.
- Ein Vollaufbau ohne Grundierung ist in vielen Fällen möglich und führt dabei zu einer dunkleren Holzantönung.
- Hervorragende Resistenz gegenüber Weichmachern aus Klebstoffen.
- Für die Anwendung im Innenbereich.
- Das Produkt ist auf Fußbodenheizung einsetzbar.
- Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt Grundsätzen.
- Deklariert bei [baubook](#) "ökologisches Bauprodukt".

### TECHNISCHE DATEN

|                       |                                                                                                            |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verbrauch             | Spachtel ca. 30 ml/m <sup>2</sup> (pro Arbeitsgang)<br>Walze: ca. 120 ml/m <sup>2</sup> (pro Arbeitsgang). |
| Abbindezeit           | Vollständig abgebunden nach 4 - 6 Tagen.                                                                   |
| Frostbeständigkeit    | Nein.                                                                                                      |
| Begehrbarkeit         | Erste vorsichtige Nutzung nach 24 Stunden.                                                                 |
| Besondere Eigenschaft | Nutzungseigenschaften eines 2-K Lackes. Geringe seitenverleimende Wirkung.                                 |
| Dichte                | 1,03 g/cm <sup>3</sup>                                                                                     |

### ANWENDUNG

Zur Lackierung von Parkett.

### VERARBEITUNG

|           |                                                                     |
|-----------|---------------------------------------------------------------------|
| Lagerung  | Kühl und trocken, gut verschlossen bei Normaltemperatur (5 - 30) °C |
| Werkzeuge | Doppelflächenspachtel, Microfaserwalze                              |

858 EUROFINISH M PROTECT

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ablüfzeit/Wartezeit</b> | Spachtelauftrag ca. 20 Minuten, Walzenauftrag ca. 4 Stunden. *                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Haltbarkeit</b>         | Ca. 12 Monate, originalverpackt. Anbruch dicht verschließen und alsbald aufbrauchen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Hinweise</b>            | <p>Technische Information und Sicherheitsdatenblätter mitverwendeter Verlegwerkstoffe 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). 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 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 Verlegwerkstoffe 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 und Schwingböden.</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 Mosaikparkett oder Massivholz-Lamparkettprodukten, verlegt mit Eurocol 1-K-Parkettlebstoffen ist generell ein Vollaufbau vorzunehmen.
- Alternativ ist in vielen Fällen ein Vollaufbau möglich.

#### Gebrauchsanweisung:

Das Produkt vor der Verwendung entsprechend den Verarbeitungsbedingungen temperieren.

- Vor Gebrauch gut aufschütteln!
- Den Lack in einen Eurocol Versiegelungseimer umfüllen und beim Auftrag ein Abstreifgitter verwenden.
- Der Auftrag hat mit rostfreiem Doppelflächenspachtel 27 cm 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.
- Um eine gleichmäßige Oberfläche zu erhalten, empfehlen sich zwei kreuzweise Spachtelgänge oder einen Walzenauftrag mit anschließendem Decklackauftrag mit Walze.
- Je nach Frequenzierung 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 4 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 Holzttönung. Lange Nass – in Nass Einarbeitbarkeit (Überrollbarkeit). Keine sichtbaren Übergänge beim Walzen und Spachteln.

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

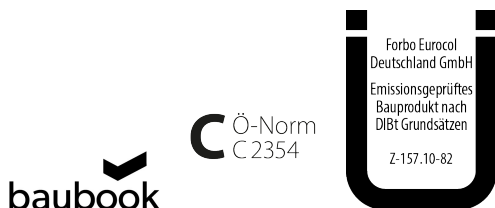
Ausschließlich zum Walzen. Speziell für Exotenhölzer, Räuchereiche und für Renovierungsarbeiten. Ausgeprägte Anfeuerung/Holztönung bei dafür empfindlichen Hölzern, wie Eiche, Buche u. Ä.

**858 EUROFINISH M PROTECT**

## Verarbeitungsbedingungen:

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

## QUALITÄT UND GARANTIE



## GESUNDHEIT- UND UMWELTSCHUTZ

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GISCODE                       | W2+ Wasserverdünnbare Oberflächenbehandlungsmittel, Lösemittelgehalt bis 5%, N-Methylpyrrolidonfrei                                                                                                                                                                                                          |
| LEED                          | VOC 26,6 g/l, erfüllt: IEQ Credit 4.1                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| DGNB                          | VOC 2,46 %, Qualitätsstufe: 3                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Gefahrenklasse                | Keine.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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 VOC (2010).                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kontakttelefon für Allergiker | Informationen für Allergiker: +49 361 730410.                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Allergie auslösende Stoffe    | Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, 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 Reaktionen hervorrufen.                                                                                                  |

## ARTIKELDATEN

| Artikel | Produktname          | Verpackung        | Versandereinheit |
|---------|----------------------|-------------------|------------------|
| 858     | Eurofinish M-Protect | PE Kanister à 5 l | 102/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.

BG175260, Version 14, Stand 2021-08-04, ersetzt Ausgabe vom 2021-06-16

## 858 EUROFINISH M PROTECT

Forbo Eurocol Deutschland GmbH | August-Röbling-Straße 2 | DE - 99091 Erfurt | PF 80 02 53 | Telefon: +49 361 730 41 0 | [info.eurocol.de@forbo.com](mailto:info.eurocol.de@forbo.com)  
Forbo Eurocol Nederland B.V. | Industrieweg 1-2 | Postbus 130 | 1520 AC Wormerveer | Tel: +31 (0)75 627 16 00 | [info.eurocol@forbo.com](mailto:info.eurocol@forbo.com)

Eurocol is part of the Forbo Group

