

# eurocol 863

the strong connection



## EUROFINISH SPORT

Matte Versiegelung für Parkettböden und Sportböden auf Dispersionsbasis, erfüllt Anforderungen an die Gleitreibung im Sportbetrieb nach DIN 18032 und das Rutschverhalten nach EN 13036-4.

Als 1K und als 2K in Verbindung mit Härter einsetzbar.

### PRODUKTBESCHREIBUNG

|                 |                                                              |
|-----------------|--------------------------------------------------------------|
| Zusammensetzung | Mischung aus Acrylat- und PUR Dispersionen. Isocyanathärter. |
| Farbe           | Lack: milchig weiß. Härter: transparent.                     |
| Glanzgrad       | Matt.                                                        |
| Konsistenz      | Flüssig.                                                     |

- Äußerst hochwertiger Versiegelungslack auf Dispersionsbasis mit sehr guten Verlaufseigenschaften.
- Für die sehr strapazierfähige, bis extrem strapazierfähige (als 2K System) Versiegelung von normgerechten Parkettarten und Linoleumböden, die im Sportbodenbau eingesetzt werden.
- In Verbindung mit 897 Euroclean Sport sportbodengeeignet nach DIN 18032.
- Erfüllt Forderungen der ÖISS Richtlinie hinsichtlich Gleitreibung.
- Zur Anwendung im Innenbereich.
- Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt Grundsätzen.
- Zertifiziert bei [baubook](#), "ökologisches Bauprodukt".

### TECHNISCHE DATEN

|                       |                                                                                  |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Verbrauch             | Walze: ca. 120 ml/m <sup>2</sup> (pro Arbeitsgang).                              |
| Abbindezeit           | Vollständig abgebunden nach 7 Tagen.                                             |
| Frostbeständigkeit    | Nein.                                                                            |
| Begehrbarkeit         | Erste vorsichtige Nutzung nach 24 Stunden.                                       |
| Rutschfestigkeit      | Erfüllt Anforderung für das Rutschverhalten-Pendeltest EN13036-4 gemäß EN 14904. |
| Gleitverhalten        | Erfüllt DIN 18032 und EN 13036-4.                                                |
| Besondere Eigenschaft | Zur Lackierung von Sportböden. Als 1k und 2K anwendbar. Matte Oberfläche.        |
| Dichte                | 1,03 g/cm <sup>3</sup>                                                           |

### ANWENDUNG

Zur Lackierung von werksseitig unbeschichteten Sportbelägen aus Linoleum und Parkett.

### VERARBEITUNG

|                     |                                                                     |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Lagerung            | Kühl und trocken, gut verschlossen bei Normaltemperatur (5 - 30) °C |
| Werkzeuge           | Microfaserwalze                                                     |
| Mischungsverhältnis | Bei Anwendung als 2K 5 l Lack mit 1 x 0,26 kg Härter mischen.       |

863 EUROFINISH SPORT

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Topfzeit            | Bei Anwendung als 2K-Lack, innerhalb von 90 Minuten verarbeiten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ablüfzeit/Wartezeit | Walzenauftrag ca. 3 - 5 Stunden. *                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Haltbarkeit         | Ca. 12 Monate, originalverpackt. Anbruch dicht verschließen und alsbald aufbrauchen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 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). Vor Einsatz auf unbekannten Holzarten sind Eigenversuche erforderlich, um ggf. Farbtonveränderungen, Ausblutungen oder Benetzungsstörungen 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>Versiegelte Sportböden unterliegen ebenso einer Pflege- und Reinigungsanweisung. Hierfür empfehlen wir Eurocol Pflege- und Reinigungsmittel.</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.

#### **Parkett als Sportboden:**

- Bei Schwingbodenkonstruktionen ist ein Kitten des geschliffenen Bodens nicht empfohlen. Verwenden Sie eine Eurocol Grundierung zur Minimierung der Saugfähigkeit und der Kantenverleimung.

#### **Parkett, vollflächig geklebt:**

- 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).
- Alternativ ist in vielen Fällen ein Vollaufbau möglich

#### **Linoleum:**

- Die Oberfläche von Linoleum ist grundsätzlich zur Vorbereitung der Versiegelung durch eine professionelle Grundreinigung mit 891 Euroclean Basic zu reinigen, anschließend erfolgt eine ausreichende Neutralisierung und mindestens 12 stündige Trocknung des Bodens.

Bei Mängeln sind in Schriftform Bedenken anzumelden.

#### 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.
  - **Bei Anwendung als 2K System:**
  - Lack mit Härter Aqua LE homogen mischen, dazu den Härter langsam in in den vorbereiteten Versiegelungseimer gießen und maschinell-homogen mischen (ca. 2 Minuten). Anschließend 10 Minuten reagieren lassen und nochmals kurz durchmischen.
  - Nach Ende der Topfzeit (siehe technische Daten) nicht mehr verwenden. Es ist kein unmittelbares Topfzeitende durch Andickung erkennbar!
- Der Auftrag hat mit neuer, sauberer Eurocol Aqua Microfaserwalze zu erfolgen.
- Während der Anwendung auf dem vorbereiteten Boden Schuhhüllen für die Schuhe benutzen, um Fußabdrücke zu vermeiden.

**863 EUROFINISH SPORT**

### Linoleum:

- Die Linierung mit geeigneter Spielfeldmarkierung erfolgt nach der Trocknung des gereinigten Linoleums.
- Ein satter Lackauftrag erfolgt mit Eurocol Microfaserwalze auf das grundgereinigte, getrocknete und linierte Linoleum. Dabei ist die Überarbeitungszeit der verwendeten Spielfeldmarkierungsfarbe zu beachten.

### Parkett:

- 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 Walzenaufträge.
- An einem Tag nicht mehr als 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.
- Die Linierung mit geeigneter Spielfeldmarkierung erfolgt nach dem Auftrag der letzten Lackschicht (on top), kann aber auch vor dem letzten Lackauftrag (eingebettet) vorgenommen werden.

### 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.

### Verarbeitungsbedingungen:

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

## QUALITÄT UND GARANTIE



## GESUNDHEIT- UND UMWELTSCHUTZ

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GISCODE                       | als 1K Lack: W2+ Wasserverdünnbare Oberflächenbehandlungsmittel, Lösemittelgehalt bis 5%, N-Methylpyrrolidonfrei. Als 2K Lack: W2/DD+ Wassersiegel mit isocyanathaltigem Härter, Lösemittelg. bis 5%, N-Methylpyrrolidonfrei                                                                                 |
| LEED                          | VOC 0,2 g/l, erfüllt: IEQ Credit 4.1                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| DGNB                          | VOC 0,02 %, 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). Härter enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.                                                                        |

## ARTIKELDATEN

| Artikel | Produktname | Verpackung | Versandeinheit |
|---------|-------------|------------|----------------|
|---------|-------------|------------|----------------|

863 EUROFINISH SPORT

|         |                  |                   |                                                              |
|---------|------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|
| 863     | Eurofinish Sport | PE Kanister à 5 l | 102/Palette                                                  |
| Aqua LE | Hardener         | 260 g PE Flasche  | 1 Stück je 5l Kanister Zugabe bei<br>Anwendung als 2K System |

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.

BG175212, Version 14, Stand 2023-10-24, ersetzt Ausgabe vom 2023-10-10

## 863 EUROFINISH SPORT