eurocol

**the strong connection**

# 863

## EUROFINISH SPORT




Wysokiej jakości matowy lakier, opracowany specjalnie w celu zabezpieczania wszystkich typowych rodzajów posadzek drewnianych stosowanych w obiektach sportowych, a także wykładzin linoleum, które nie posiadają fabrycznej warstwy poliuretanowej lub powłoki chroniącej przed promieniowaniem UV. Posiada właściwości antypoślizgowe zgodne z normą DIN 18032 oraz EN 13036-4.

Może być stosowany jako produkt jednoskładnikowy (1K) lub – po dodaniu utwardzacza – jako system dwuskładnikowy (2K).

## OPIS PRODUKTU

| | |
|---|---|
| Baza surowcowa | Składnik A: dyspersja poliuretanowa. Składnik B: poliizocyjanian. |
| Kolor | Lakier: mlecznobiały. Utwardzacz: przezroczysty. |
| Połysk | Mat. |
| Konsystencja | Niska lepkość. |

- Lakier bardzo wysokiej jakości o doskonałych właściwościach rozlewnych.
- Przeznaczony do wykonywania powłok o wysokiej lub bardzo wysokiej odporności na zużycie (w systemie dwuskładnikowym – 2K) na standardowych podłogach drewnianych oraz wykładzinach linoleum, stosowanych w obiektach sportowych.
- Nadaje się do renowacji (ponownego lakierowania) istniejących już wykładzin podłogowych.
- Posiada właściwości zgodne z EN 13036-4 oraz certyfikat zgodności z niemiecką normą DIN 18032 (w połączeniu ze środkiem do konserwacji podłóg sportowych 897 Euroclean Sport).
- Spełnia wymogi wytycznych ÖISS w zakresie tarcia ślizgowego oraz stopnia połysku.
- Spełnia wymogi klasy odporności na zużycie C według normy ÖNorm C 2354 (obejmującej odporność na środki chemiczne, przyczepność do drewna, odkształcenia oraz ścieranie).
- Dostępny w wersji matowej.
- Do stosowania wewnątrz pomieszczeń.
- Produkt budowlany przetestowany pod kątem emisji substancji szkodliwych zgodnie z wytycznymi DIBt.
- Posiada certyfikat „ekologicznego produktu budowlanego" (baubook).

## DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| Zużycie | ok. 120 ml/m$^2$ na jedną warstwę – aplikacja wałkiem. |
| Czas wiązania | Pełne utwardzenie po 7 dniach. |
| Odporność na mróz | Nie. |
| Możliwość użytkowania | Pierwsze ostrożne użycie po 24 godzinach. |
| Antypoślizgowość | Spełnia wymagania dotyczące odporności na poślizg w badaniu wahadłowym (norma EN 13036-4) zgodnie z normą EN 14904. |
| Cechy szczególne | Do podłóg sportowych linoleum. Stosowany jako 1k lub 2K. Optyka matowa. |
| Gęstość | 1,03 g/cm$^3$ |

## ZASTOSOWANIE



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
Forbo Eurocol Nederland B.V. | Industrieweg 1-2 | Postbus 130 | 1520 AC Wormerveer | Tel: +31 (0)75 627 16 00 | info.eurocol@forbo.com

Eurocol is part of the Forbo Group

Przeznaczone do ochrony:

- podłóg drewnianych;
- wykładzin linoleum typu sportowego, które nie posiadają fabrycznie naniesionej warstwy poliuretanowej ani powłoki chroniącej przed promieniowaniem UV;
  w szczególności nawierzchni sportowych, które muszą spełniać określone wymagania dotyczące antypoślizgowości, zgodnie z normą EN 13036-4, DIN 18032 oraz wytycznymi ÖISS („Wymagania dla nawierzchni sportowych").

## STOSOWANIE

| | |
|---|---|
| Magazynowanie | Oryginalnie, szczelnie zamknięte opakowania w temperaturze poniżej 30 °C |
| Narzędzia | Wałek z mikrofibry. |
| Proporcje mieszania | W przypadku stosowania jako lakier 2K 5l, wymieszać z 1 x 0,26 kg utwardzacza. |
| Czas wiązania | W przypadku stosowania jako lakier dwuskładnikowy, należy go zużyć w ciągu 90 minut od wymieszania (w temperaturze 20 °C).* |
| Czas odparowania/oczekiwania | Aplikacja wałkiem ok. 3 - 5 godzin. * |
| Przydatność do użycia | Około 12 miesięcy w oryginalnym opakowaniu. Po użyciu szczelnie zamknąć i zużyć tak szybko, jak to możliwe. |
| Uwagi | Należy przestrzegać informacji technicznych i kart charakterystyki stosowanych materiałów instalacyjnych i podłóg drewnianych!<br>Proszę zwrócić uwagę na numer partii. Produkty z tej samej partii należy stosować wyłącznie w jednej warstwie aplikacyjnej. W przypadku użycia produktów z kilku partii należy je wymieszać przed uzyciem.<br><br>W przypadku renowacji starych podłóg należy skonsultować się z naszym działem ds. technologii aplikacji.<br><br>Aby uzyskać matowe wykończenie ciemnego drewna, nałóż maksymalnie 3 warstwy lakieru. Duża zawartość środków matujących może wpływać na przezroczystość powłoki lakiernicznej (efekt matowego szkła).<br>Przed użyciem na nieznanych gatunkach drewna należy przeprowadzić własne próby, aby zapobiec zmianom koloru, zaciekom i wyciekiem wilgoci i żywic.<br>Plastyfikatory zawarte w materiałach mających kontakt (np. rolki od foteli, podkładki pod dywany, maty pod fotele/krzesła) mogą powodować odbarwienie lub zmiękczenie lakieru.<br>Utwardzona warstwa lakieru jest odporna chemicznie. Jednakże produkty barwiące (np. farby do włosów, kolorowe środki dezynfekcyjne) oraz produkty zawierające plastyfikatory (np. opony samochodowe, rolki od foteli, podkładki dywanowe, maty pod fotele/krzesła) mogą spowodować nieodwracalne odbarwienie warstwy lakieru. W przypadku stosowania takich produktów, a także stosowania środków dezynfekcyjnych, należy przeprowadzić wstępne badania intalaownych podłóg.<br><br>Zgodnie z normą DIN 18356 zabepieczone podłogi drewniane należy regularnie konserwować. W tym celu zalecamy produkty pielęgnacyjne i czyszczące Eurocol. Prosimy zapoznać się z kartami technicznymi produktów pielęgnacyjnych Eurocol oraz instrukcjami dotyczącymi pielęgnacji.<br>Nie zalecamy stosować na drewnianych podłogach sprężystych/sportowych.<br><br>TODO |

**-orientacyjne dane laboratoryjne, mogą ulegać zmianie w zależności od warunków na budowie*

Podłoże:

- Powierzchnie przeznaczone do zabezpieczenia muszą być czyste i wolne od śladów oleju, wosku, silikonu oraz innych warstw ograniczających przyczepność.

Drewniana podłoga sportowa (na legarach):

- Nie zaleca się wypełniania szczelin w przeszlifowanej podłodze.
- Konieczne jest gruntowanie, aby ograniczyć ryzyko bocznego sklejania się elementów. Zalecany lakier 883 Europrime Perfect .

Parkiet klejony na całej powierzchni:

- Szczeliny należy wypełnić szpachlówką Eurocol 876 Eurofiller Wood Perfect. Sposób szlifowania zależy od rodzaju drewna.
- Powierzchnię oraz krawędzie należy wyrównać przy użyciu siatki ściernej.
- Należy zastosować grunt marki Eurocol o działaniu izolującym (np. w przypadku drewna egzotycznego, dębu wędzonego itp.) lub Eurocol 883 Europrime Perfect w celu zmniejszenia chłonności i ograniczenia sklejania się elementów na krawędziach (np. w przypadku parkietu przemysłowego, podłóg na legarach lub podłóg z ogrzewaniem podłogowym).
- W wielu przypadkach produkt może pełnić jednocześnie funkcję gruntu oraz warstwy wykończeniowej.



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
Forbo Eurocol Nederland B.V. | Industrieweg 1-2 | Postbus 130 | 1520 AC Wormerveer | Tel: +31 (0)75 627 16 00 | info.eurocol@forbo.com

Eurocol is part of the Forbo Group

Linoleum:

Powierzchnię linoleum należy dokładnie oczyścić preparatem Eurocol 891 Euroclean Basic, a następnie zneutralizować wodą i pozostawić do wyschnięcia na 12 godzin.

Wszelkie wady lub zastrzeżenia należy zgłaszać na piśmie.

Sposób użycia:

Produkt należy aklimatyzować do temperatury stosowania. Przed użyciem dokładnie wstrząśnij pojemnikiem z lakierem, aby środek matujący równomiernie się rozprowadził!

W przypadku stosowania systemu 2K (dwuskładnikowego):
Wymieszaj lakier z utwardzaczem Aqua LE, powoli wlewając utwardzacz do naczynia do mieszania i nieprzerwanie mieszając (przez około 2 minuty). Pozostaw mieszaninę na 10 minut, aby zaszła reakcja, a następnie ponownie krótko wymieszaj.
Nie używaj mieszaniny po upływie czasu jej przydatności do użycia (patrz: karta techniczna). Pamiętaj, że koniec czasu przydatności do użycia nie zawsze objawia się zgęstnieniem produktu!

Podłogi drewniane: Aby uzyskać równomierną powłokę, nałóż wałkiem co najmniej dwie warstwy lakieru na wcześniej zagruntowaną i suchą powierzchnię.
W ciągu jednego dnia nie należy nakładać więcej niż dwóch warstw lakieru. Kolejne warstwy można nanosić w ciągu 24 godzin bez konieczności szlifowania międzywarstwowego; jeśli jednak przerwa jest dłuższa, szlifowanie międzywarstwowe jest wymagane.
Szlifowanie między warstwami przed nałożeniem ostatniej warstwy poprawia wygląd powierzchni. Po szlifowaniu międzywarstwowym dokładnie usuń pył; w razie potrzeby wykonaj miejscowe uzupełnienie ubytków (szpachlowanie punktowe) przy użyciu lakieru.
W przypadku stosowania farby do linii boisk, oznaczenia należy wykonać po szlifowaniu międzywarstwowym (papierem ściernym o ziarnistości P120–150), ale przed nałożeniem ostatniej warstwy lakieru.

Linoleum: Nałóż obfitą warstwę lakieru za pomocą wałka z mikrofibry Eurocol (25 cm/60 cm) na czyste, suche linoleum, na którym wcześniej naniesiono oznaczenia farbą. Podczas aplikacji temperatura w pomieszczeniu powinna wynosić od 15 do 25 °C, a wilgotność względna powietrza od 40 do 65%.
Podczas schnięcia lakieru zapewnij równomierną wentylację pomieszczenia.
Unikaj przeciągów oraz bezpośredniego nasłonecznienia.

** Przed użyciem lakieru na nieznanych gatunkach drewna przeprowadź odpowiednie próby, aby uniknąć ewentualnego przebarwienia drewna, wydzielania żywicy lub problemów z przyczepnością lakieru. W takich przypadkach – a także w sytuacji renowacji starych podłóg parkietowych – skonsultuj się z naszym działem technicznym. Materiały zawierające plastyfikatory (np. kółka krzeseł, podkładki tekstylne lub filcowe) mogą w trakcie użytkowania spowodować zmianę koloru drewna albo doprowadzić do zmiękczenia warstwy lakieru.

Warunki stosowania:
Wymagana temperatura otoczenia: min. 18°C.
Temperatura materiału i podłoża: min. 15°C.
Wilgotność względna: 35 - 75%, zalecana <65%.

## GWARANCJA JAKOŚCI

baubook

ofi FORTSCHRITT IN GUTEN HÄNDEN

Forbo Eurocol Deutschland GmbH
Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt Grundsätzen
Z-157.10-82

## OCHRONA ZDROWIA(BHP) I ŚRODOWISKA

| | |
|---|---|
| GISCODE | Jako lakier jednoskładnikowy (1K): W2+ – środki do obróbki powierzchni rozcieńczalne wodą, zawartość rozpuszczalników do 5%, produkt niezawierający N-metylopirolidonu. Jako lakier dwuskładnikowy (2K): W2/DD+ – preparat uszczelniający na bazie wody z utwardzaczem zawierającym izocyjaniany, zawartość rozpuszczalników do 5%, produkt niezawierający N-metylopirolidonu. |
| LEED | LZO 0,2 g/l, spełnia: IEQ Credit 4.1 |
| DGNB | LZO 0,02 %, Stopień jakości: 3 |
| Klasa zagrożenia | Brak. |
| Ochrona zdrowia i środowiska | Karta charakterystyki produktów Forbo Eurocol zgodnie z Dyrektywą UE 91/155. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Unikać jedzenia, picia i palenia podczas przetwarzania produktu. Puste pojemniki należy poddawać recyklingowi. Związane pozostałości materiału mogą być utylizowane jako odpady domowe. |
| Karta charakterystyki | Więcej informacji znajduje się w karcie charakterystyki dostępnej na stronie www.forbo-eurocol.de |



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
Forbo Eurocol Nederland B.V. | Industrieweg 1-2 | Postbus 130 | 1520 AC Wormerveer | Tel: +31 (0)75 627 16 00 | info.eurocol@forbo.com

Eurocol is part of the Forbo Group

| | |
|---|---|
| Telefon kontaktowy dla alergików | Informacje dla alergików: +49 361 730410, +48 61 862 13 82. |
| Substancje wywołujące alergię | Zawiera 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Mieszanka: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr.247-500-7] oraz 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1). Może powodować reakcje alergiczne.. (10) |

## OPAKOWANIA

| Artykuł | Nazwa produktu | Opakowanie | Jednostka wysyłkowa |
|---|---|---|---|
| 863 | Eurofinish Sport | Kanister PE 5 l | 102/Paleta |
| Aqua LE | Hardener | 260 g butelka PE | W przypadku stosowania jako system 2K dodać 1 sztukę na kanister 5 l |

Inne stosowanie niż podane w niniejszej karcie technicznej wymaga każdorazowo naszej zgody. W innym przypadku nie ponosimy odpowiedzialności za niewłaściwe stosowanie. Należy przestrzegać zasad i reguł fachu. Zakładamy znajomość oraz stosowanie przez wykonawców obowiązujących w danym kraju przepisów i norm. Nasze informacje oparte są na doświadczeniach laboratoryjnych i praktycznych. Producent gwarantuje jakość produktu, jednak ze względu na różnorodność materiałów, sposobów użycia i warunków otoczenia, na które nie mamy żadnego wpływu, nie ponosimy odpowiedzialności w przypadku stosowania lub przechowywania produktu niezgodnie z niniejszą instrukcją. Zalecamy przeprowadzenie prób we własnym zakresie. Należy posiadać aktualne karty techniczne oraz bezpieczeństwa produktu. Proszę zapoznać się z naszymi Ogólnymi Warunkami Handlowymi. Chronić przed dziećmi ! Zapewnić w trakcie prac oraz schnięcia odpowiednie wietrzenie pomieszczenia unikając powstawania przeciągów. Unikać w trakcie prac spożywania jedzenia, picia oraz palenia. Przy zetknięciu z oczami lub skórą natychmiast dokładnie przemyć czystą wodą. Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód gruntowych czy zbiorników wodnych. Czyszczenie narzędzi przeprowadzić natychmiast po użyciu za pomocą wody i mydła. Tylko całkowicie puste opakowania oddawać do utylizacji. Utwardzone(wyschnięte) resztki produktu mogą być traktowane jako odpad domowy. Podane wartości należy postrzegać jako dane, uzyskane w warunkach laboratoryjnych, dlatego należy je traktować jako dane orientacyjne, ze względu na możliwość występowania różnorodnych warunków na budowie. Zalecamy stosowanie odpowiedniej roboczej odzieży ochronnej.

Wraz z ukazaniem niniejszej instrukcji technicznej tracą ważność wszystkie wcześniej opublikowane.

Przestrzegać aktualnych kart technicznych oraz charakterystyki i bezpieczeństwa stosowanych produktów!

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



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
Forbo Eurocol Nederland B.V. | Industrieweg 1-2 | Postbus 130 | 1520 AC Wormerveer | Tel: +31 (0)75 627 16 00 | info.eurocol@forbo.com

Eurocol is part of the Forbo Group