

# 884 <sup>N</sup> Perfect Duo



## 2-K PUR DWUSKŁADNIKOWY LAKIER PARKIETOWY

### OPIS PRODUKTU

przeznaczony do obiektów szczególnie intensywnie eksploatowanych lakier parkietowy na bazie czystego poliuretanu., można stosować w jednym systemie jako lakier podkładowy (gruntujący) i nawierzchniowy, odpowiada wymogom eksploatacyjnym klasy C wg normy Ö C 2354, odnośnie zarysowań, odporności na niektóre chemikalia, przyczepności oraz odkształceń. Spełnia wymogi klasy antypoślizgowości R9 wg BRG 181 normy DIN 51130 w połączeniu z lakierem 873 Aqua Additive\*\*. Dzięki zastosowaniu nanotechnologii uzyskujemy optymalnie szybko polakierowaną powierzchnię gotową do dalszej obróbki i w efekcie do użytkowania. Produkt ma bardzo długi czas otwarty i daje możliwość szybkiego matowienie między warstwami lakieru.

Do stosowania wewnątrz obiektów. Półmat. Spełnia wymogi normy DIN UE 71-3 –bezpieczeństwo zabawek – migracja niektórych elementów.

\* - w żadnym momencie stosowania i użytkowania nie dochodzi do uwolnienia nano-cząstek.

### WŁAŚCIWOŚCI

- polakierowana powierzchnia nadaje się po ok. 3 godzinach do szlifowania i dalszej obróbki.
- czas otwarty wynosi ok. 3-4 godzin, co umożliwia wykorzystanie mieszanki do nałożenia drugiej warstwy lakieru
- przeznaczony do obiektów szczególnie intensywnie eksploatowanych
- odpowiada wymogom eksploatacyjnym klasy C wg normy Ö C 2354, odnośnie zarysowań, odporności na niektóre chemikalia, przyczepności oraz odkształceń
- można stosować jako lakier nawierzchniowy na olejo-wosk Forbo Eurocol Eurofinish 869 Oil Wax (wg zaleceń karty tech.)
- odporny na działanie plastyfikatorów z klejów jednoskładnikowych Forbo Eurocol



### ZASTOSOWANIE



Przeznaczony do lakierowania szczególnie intensywnie eksploatowanych parkietów

- wszystkie normatywne rodzaje parkietów

### DANE TECHNICZNE\*

<b>Baza surowcowa</b>	lakier: dyspersja poliuretanowa ze zmineralizowanymi spoiwami, utwardzacz: izocyjanian.
<b>Kolor</b>	lakier: biały, utwardzacz aqua LE bezbarwny.
<b>Masa właściwa</b>	lakier: ok. 1,05 g/cm <sup>3</sup> , utwardzacz LE: ok. 1,06 g/cm <sup>3</sup> .
<b>Konsystencja</b>	mało lepka, bardzo łatwy do nakładania wałkiem.

# 884 N

## Eurofinish Perfect Duo

<b>Czyszczenie świeżych zabrudzeń</b>	czystą wodą.
<b>Warunki stosowania</b>	min. 15 °C temperatura podłoża, min. 18° temperatura materiału i pomieszczenia, zalecana 15-25°C, 35-75% wilgotność względna powietrza, zalecana < 65%.
<b>Proporcje mieszanki</b>	10 części wagowych komponentu A (lakieru): 6 części wagowych komponentu B (utwardzacza).
<b>Czas użycia mieszanki</b>	ok. 4 godziny (uzależniony od temperatury otoczenia)*.
<b>Sposób nakładania</b>	szpachla podwójna 27 cm, wałek microfaser 11 mm.
<b>Zużycie</b>	szpachla ok. 25-35 ml/m <sup>2</sup> , wałek ok.100 ml/m <sup>2</sup> - na jedną warstwę.
<b>Czas schnięcia przed następnymi pracami</b>	ok. 20 minut (szpachla), 3 godziny (wałek).
<b>Ostrożna eksploatacja</b>	po ok. 24 godzinach.
<b>Czas końcowego utwardzenia</b>	pełne utwardzenie po ok. 7 dniach.
<b>Data ważności</b>	ok. 12 miesięcy od daty produkcji, w oryginalnie zamkniętych opakowaniach , nie mieszać ze sobą pozostawionych resztek.
<b>Magazynowanie</b>	w suchych, chłodnych warunkach, szczelnie zamknięte opakowania w temp. 5 - 30 °C.
<b>Odporność na przemrożenia</b>	nieodporny.
<b>Karty bezpieczeństwa</b>	dostępne na zapytanie, karta charakterystyki i bezpieczeństwa Forbo Eurocol zgodna z wytycznymi UE 91/155.
<b>Oznaczenie wg GHS(BHP)</b>	lakier: nie dotyczy, utwardzacz aqua LE: zawiera szkodliwe substancje, przestrzegać karty bezpieczeństwa produktu. W żadnym momencie stosowania nie dochodzi do uwolnienia nano-cząstek.
<b>Środowisko-BHP</b>	<p>GISCODE: W2/DD + , nie zawiera NMP N-metylopirolidyn-2-on, zawartość rozpuszczalników do 5%</p> <p>EMICODE: EC1 Plus</p> <p>DGNB: VOC 2,9 %, poziom jakości/quality level: 4</p> <p>LEED: VOC ok. 33,6 g/l, spełnia wymogi: IEQ Credit 4.1</p> <p>DecoPaint EU/2004/42: Kat. A/i/Wb: &lt;140 g/l VOC (2010)</p> <p>Niemiecki Nadzór Budowlany: Zezwolenie Z-157.10-49</p> <p>Zawiera mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7]i 2-metylo-2Hizotiazol-3-onu[nr WE 220-239-6] (3:1).</p> <p>Utwardzacz zawiera izocyjoniany</p> <p>Informacje dla alergików +49361 730410, +48 61 862-13-82.</p> <p>Więcej informacji <a href="http://www.forbo-eurocol.de">www.forbo-eurocol.de</a> .</p>

### PODŁOŻE

- Podłoże musi być stabilne, odporne na nacisk i pęknięcie, suche, bez pęknięć i rys, niezatłuszczone, niezakurzone. Warstwy osłabiające przyczepność lakieru (oleje, woski, silikony, środki pielęgnacyjne) należy usunąć.
- W przypadku stwierdzenia wad podłoża należy je zgłosić w formie pisemnej.
- Nałożyć warstwę odpowiedniego odcinającego środka gruntującego Forbo Eurocol (np. na drewna egzotyczne, dąb wędzony) 865 Europrimer Block (tzw. Exotengrunt) lub innego środka gruntującego zmniejszającego chłonność lub sklejanie krawędzi (np. parkiet przemysłowy, parkiet sprężysty lub na ogrzewaniu podłogowym) Europrimer Perfect 883.

- Zalecamy stosowanie lakierów gruntujących:

Eurocol 883 Europrime Perfect, nakładny szpachlą lub wałkiem

Eurocol 857 Europrime Block, nakładany tylko wałkiem, szczególnie nadający się do drewna egzotycznego, debu wędzonego czy do prac renowacyjnych zużytych parkietów. Powoduje przyciemnienie wrażliwych gatunków drewna, takich jak dąb, buk itp.

### SPOSÓB UŻYCIA

- Przed użyciem dokładnie wymieszać !
  - Wymieszać w stosunku 4,3 l lakieru z 0,26 l utwardzacza aż do uzyskania homogenicznej substancji, W tym celu wlewać utwardzacz powoli do pojemnika z lakierem i dokładnie wymieszać potrząsając (ok. 2 minut). Następnie odczekać 10 minut i ponownie zamieszać aż do uzyskania jednolitej substancji. Dobrze zhomogenizowana mieszankę przelać do czystego pojemnika.
  - Nakładać za pomocą szpachli podwójnej eurocol 27 cm lub wałkiem aqua microfaser 25 cm oraz kratki odsączającej.
  - Po przekroczeniu czasu użycia (ok. 4. godzinach) nie stosować!
  - W celu uzyskania jednolitej powierzchni zaleca się równomierne nałożenie wałkiem jednej warstwy lakieru i następnie, po jej wyschnięciu, nałożenie wałkiem drugiej warstwy lakieru nawierzchniowego.
  - W zależności od intensywności eksploatacji zalecamy nałożenie 23 warstw wałkiem .
  - Jednego dnia nie nakładać więcej warstw lakieru niż 2 x szpachlą i jedną wałkiem lub 2 wałkiem.
  - Po 3. godzinach , jednak nie dłużej niż po 24. Godzinach, można przystąpić do dalszego lakierowania. W przypadku przekroczenia tego czasu należy powierzchnię zmatowić (siatka 100-120) i dokładnie odkurzyć.
  - Zmatowienie parkietu przed ostatnią warstwą lakieru porawia optycznie końcowy efekt. Po zmatowieniu należy parkiet dokładnie odkurzyć.
  - W czasie schnięcia lakieru zapewnić równomierne wietrzenie, unikając przeciągów i bezpośredniego nasłonecznienia.
  - W celu uzyskania klasy antypoślizgowości R9 dodać 3% skoncentrowanego Eurocol 873 Aqua Lack Additive do lakieru 884 i dokładnie wymieszać w celu uzyskania homogenicznej substancji i w następnej kolejności dodać utwardzacz LE. Następnie postępować zgodnie z instrukcją użycia lakieru 884 2K. \*\*
  - Przed użyciem na nieznanym gatunku drewna należy przeprowadzić próby we własnym zakresie
  - Przy renowacji starych parkietów prosimy skonsultować się z naszym działem technicznym.
  - Mieszankę lakieru należy zużyć w przeznaczonym czasie (3 godz.) W trakcie stosowania mieszać poprzez potrząsanie aby zapobiegać osadzaniu się ciał stałych na dnie pojemnika .
  - Nie nadaje się na podłogi sprężyste i bruk drewniany.
  - Lakier 884 jako lakier nawierzchniowy na oleju-wosku Forbo Eurocol 869 można stosować dopiero po ok. min.16 do maks. 48 godzinach po całkowitym utwardzeniu oleju. Niskie temperatury wydłużają czas utwardzania. W takim przypadku należy wydłużyć czas utwardzania o dalsze 6 godzin (może dotyczyć także problematycznych gatunków drewna-patrz karta techniczną 869).
- Przed lakierowaniem należy powierzchnię wypolerować zielonym padem i dokładnie odkurzyć. W zależności od intensywności użytkowania parkietu należy nałożyć odpowiednią ilość warstw lakieru (2-3). Czas schnięcia pomiędzy poszczególnymi warstwami wynosi min. od 3. do maks. 24 godzin, jednak nie należy nakładać więcej warstw niż 2. w ciągu jednego dnia.

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

\*\* Stosując Eurocol 873 Aqua Lack Additive R9 ulega niedużej zmianie stopień połysku stosowanego lakieru. Antypoślizgowa, polakierowana powierzchnia wydaje się być bardziej matowa..

\*\*\* W przypadku klejenia parkietów bez pióra i wpustu, istnieje niebezpieczeństwo dostania się kleju pomiędzy montowane elementy. Używając klejów silanowych 1-K SMP, zawierających plastyfikatory, może wystąpić niepowołana reakcja z lakierem. Dlatego zalecamy stosowanie tylko polecanych klejów 1-K Forbo Eurocol.

#### \*\*\* Zalecane kleje parkietowe

Eurocol 153 Eurowood LE	1-K SMP silanowy klej parkietowy
Eurocol 158 Eurowood MS Plus	1-K SMP uniwersalny silanowy klej parkietowy
Eurocol 154 Eurowood MS SF Ultra	1-K SMP silanowy klej parkietowy, utwardzalny wg ISO 17178

### UWAGI

- Przestrzegać kart technicznych oraz bezpieczeństwa producentów wszystkich stosowanych materiałów !
- Wg DIN 18356 należy polakierowane parkiety/podłogi korkowe systematycznie czyścić i pielęgnować. W tym celu polecamy środki pielęgnacyjne Forbo Eurocol, prosimy o zwrócenie się do nas o instrukcję. Po utwardzeniu lakieru zalecamy zabezpieczenie parkietu specjalną warstwą polimerową .
- Przy nakładaniu warstwy lakieru na tej samej powierzchni stosować lakier tej samej szarży.
- W przypadku stosowania matowej wersji lakieru na ciemnych gatunkach drewna nie nakładać więcej niż 3 warstwy. Poprzez wysoki procent środków matowiących może wystąpić efekt tzw. „matowego szkła”.
- Zawierające plastyfikatory materiały z przedmiotów, znajdujących się na powierzchni polakierowanego parkietu (krzesła na rolkach, antypoślizgowe podkładki dywanowe, podkładki po meblami) mogą spowodować odbarwienia lub rozmiękczenia lakieru. Utwardzona warstwa lakieru jest odporna na działanie niektórych chemikaliów, jednak kontakt z nieznanymi środkami chemicznymi może doprowadzić do wyżej opisanych reakcji. Dlatego zalecamy w takim przypadku przeprowadzenie prób we własnym zakresie.
- Zalecamy stosowanie roboczej odzieży ochronnej.
- Więcej informacji dotyczących EMICODE pod: [www.emicode.com](http://www.emicode.com)

# 884 N

## Eurofinish Perfect Duo

---

### OPAKOWANIA

---

4,3 l netto jednorazowe, jednostka wysyłkowa: 102 szt. lakieru/paleta, (+ 0,26 l utwardzacz 36 szt./karton, 864 szt./paleta).

---

### INFORMACJE DODATKOWE

---

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 lakierowania oraz schnięcia lakieru odpowiednie wentrowanie pomieszczenia unikając powstawania przeciągów. Unikać w trakcie lakierowania 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. Wraz z ukazaniem niniejszej instrukcji technicznej tracą ważność wszystkie wcześniej opublikowane. Przestrzegać aktualnych kart technicznych oraz charakterystyki i bezpieczeństwa wszystkich stosowanych produktów.

Stan, dnia 2022.06.27

Wersja nr: 22