

eurocol

the strong connection

884

EUROFINISH PERFECT DUO

Dwuskładnikowy poliuretanowy lakier na bazie wody, do obszarów komercyjnych oraz mieszkalnych o ekstremalnie dużym natężeniu użytkowania, najwyższa odporność mechaniczna oraz chemiczna, szybka pyło-suchość wraz z długą żywotnością mieszaniny umożliwia jego dwukrotne użycie.



OPIS PRODUKTU

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

- Niezwykłej wysokiej jakości, dwuskładnikowy, dyspersyjny lakier do parkietów na bazie czystego poliuretanu.
- Do wyjątkowo odpornego na ścieranie i wyjątkowo wytrzymałego, bardzo odpornego na chemikalia zabezpieczania wszystkich standardowych podłóg drewnianych.
- Do stosowania w obszarach mieszkalnych o intensywnym użytkowaniu oraz w zastosowaniach użyteczności publicznej, gdzie występują bardzo wysokie obciążenia mechaniczne i chemiczne.
- Posiada najwyższą klasę odporności na zużycie "C" zgodnie z ÖNorm C 2354 pod względem odporności na zarysowanie, odporności chemicznej, przyczepności i odporności na odkształcenia
- Dzięki wbudowanej nanotechnologii zabezpieczoną powierzchnię można niezwykle szybko użytkować.
- Lakier osiąga bardzo szybko pyłosuchość
- Produkt charakteryzuje się wyjątkowo długą żywotnością mieszanki pozwala to na wykorzystanie go do aplikacji dwóch warstw.
- Do użytku wewnątrz pomieszczeń
- Produkt można stosować na ogrzewanie podłogowe.
- W połączeniu z 873 Aqua Lack Additive R9 osiąga klasę poślizgu R9 zgodnie z BGR 181.
- Odpowiada normie DIN EN 71-3. Bezpieczeństwo zabawek - migracja niektórych pierwiastków.
- Bardzo niskoemisyjny materiał instalacyjny zgodny z EMICODE EC1 Plus.
- Produkt budowlany sprawdzony pod względem emisji zgodnie z zasadami DIBt.
- Deklarowany na Baubooku jako „ekologiczny produkt budowlany”.

DANE TECHNICZNE

Zużycie	ok. 25 g/m ² na warstwę - szpachla parkieciarska ok. 100 - 120 g/m ² na warstwę - wałek
Czas wiązania	Pełne utwardzenie po 7 dniach.
Palność	Niepalny.
Odporność na mróz	Nie.
Możliwość użytkowania	Pierwsze ostrożne użycie po 24 godzinach.
Cechy szczególne	Najwyższa odporność mechaniczna oraz chemiczna. Szybka pyło-suchość wraz z długą żywotnością mieszaniny umożliwia jego dwukrotne użycie.
Gęstość	Lakier: 1,05 g/cm ³
Gęstość	Utwardzacz: 1,06 g/cm ³ .

884 EUROFINISH PERFECT DUO

ZASTOSOWANIE

Do lakierowania podłóg drewnianych.

STOSOWANIE

Magazynowanie	Oryginalnie, szczelnie zamknięte opakowania w temperaturze poniżej 30 °C
Narzędzia	Szpachla parkieciarska, wałek z mikrofibry.
Proporcje mieszania	100 części A + 6 części B
Czas zużycia	ok. 4 godzin. *
Czas odparowania/oczekiwania	Aplikacja szpachlą po szlifie pośrednim ok. 20 minut, nakładanie wałkiem ok. 3 godzin.
Przydatność do użycia	Około 12 miesięcy w oryginalnym opakowaniu.
Środek czyszczący	Woda do nieutwardzonego produktu.
Uwagi	Należy przestrzegać informacji technicznych i kart charakterystyki stosowanych materiałów instalacyjnych i podłóg drewnianych! 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 użyciem. W przypadku renowacji starych podłóg należy skonsultować się z naszym działem ds. technologii aplikacji. Aby uzyskać matowe wykończenie ciemnego drewna, nałóż maksymalnie 3 warstwy lakieru. Duża zawartość środków matujących może wpływać na przezroczystość powłoki lakierniczej (efekt matowego szkła). Przed użyciem na nieznanach gatunkach drewna należy przeprowadzić własne próby, aby zapobiec zmianom koloru, zaciekom i wyciekowi wilgoci i żywici. Plastyfikatory zawarte w materiałach mających kontakt (np. rolki od foteli, podkładki pod dywany, maty pod fotele/krzesła) mogą powodować odbarwienie lub zmięknienie lakieru. 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. Zgodnie z normą DIN 18356 zabezpieczone 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. Nie zalecamy stosować na drewnianych podłogach sprzęzystych/sportowych. 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 matujących 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 rozmięknienia 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.comEMICODE, więcej informacji na stronie www.emicode.com.

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

Podłoże:

- Lakierowane powierzchnie muszą być czyste i wolne od pozostałości oleju, wosku, silikonu i innych warstw zmniejszających przyczepność.
- Szczeliny/spoiny wypełnić odpowiednim wypełniaczem szczelin Eurocol. Końcowy szlif jest zależny od gatunku drewna,
- Użyć lakieru podkładowego Eurocol z efektem odcinającym (np. do drewna egzotycznego, dębu wędzonego itp.) lub w celu zminimalizowania chłonności i sklejanja krawędzi (np. parkiet lamelowy, parkiet na podłogach ślepych lub na ogrzewaniu

884 EUROFINISH PERFECT DUO

podłogowym).

- W przypadku parkietów mozaikowych lub lamelowych z litego drewna, instalowanych za pomocą jednoskładnikowych klejów do parkietu Eurocol, z reguły wymagana jest użycie lakieru podkładowego.

Sposób użycia:

Przed użyciem produkt należy aklimatyzować do zalecanych warunków stosowania.

- Przed użyciem dokładnie wymieszać !
- Wymieszać w stosunku 4,3: 0,26 z utwardzaczem 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 lekko wstrząsnąć. Dobrze zhomogenizowaną mieszaninę przelać do czystego pojemnika.
- Mieszaninę lakieru należy zużyć w przeznaczonym czasie (1,5 godz.) Koniec przydatności do użycia z powodu zagęszczenia nie jest zauważalny!
- Aplikować za pomocą szpachli parkieciarskiej 27 cm lub wałkiem z mikrofibry Eurocol 25 cm.
- Przygotowując i lakierując parkiet, należy stosować ochraniacze na buty lub buty z gładką, jasną podeszwą, aby uniknąć pozostawiania śladów na podłodze.
- W celu uzyskania jednolitej powierzchni zaleca się nakładanie 2 razy na krzyż szpachlą lub równomierne nałożenie wałkiem i następującym po tym nałożeniu wałkiem warstwy lakieru nawierzchniowego.
- W zależności od intensywności eksploatacji zalecamy nałożenie 2-3 warstw wałkiem .
- Jednego dnia nie nakładać więcej warstw lakieru niż 2 szpachlą i jedną wałkiem lub 2 wałkiem.
- Czas schnięcia między nałożonymi warstwami wynosi min. 3 godziny. W przypadku aplikacji szpachlą około 20 minut.. W ciągu 24. godzin należy przystąpić do dalszego lakierowania. W przypadku przekroczenia tego czasu należy powierzchnię zmatowić (siatka 120-150) i dokładnie odkurzyć.
- Zmatowienie parkietu przed ostatnią warstwą lakieru poprawia optycznie końcowy efekt. Po zmatowieniu należy parkiet dokładnie odkurzyć.
- W czasie schnięcia lakieru zapewnić równomierne wietrzenie, unikając przeciągów i bezpośredniego nasłonecznienia.
- Przed użyciem na nieznanym gatunkach drewna należy przeprowadzić próby we własnym zakresie i skonsultować się z naszym działem technicznym. Na rzadkich gatunkach drewna, takich jak: jesion biały, wiśnia, akacja, gatunki egzotyczne czy wędzony dąb należy zagruntować lakierem podkładowym odcinającym 857 Europrime Block Plus.
- Powłoki lakierowe nie należy zakrywać materiałami odpornymi na wilgoć ani dywanami do czasu całkowitej polimeryzacji przez 7 dni od daty nałożenia ostatniej warstwy lakieru.
- Przy renowacji starych parkietów prosimy skonsultować się z naszym działem technicznym.
- Nie nadaje się na podłogi sprężyste i bruk drewniany !

Zalecane lakiery podkładowe:

Eurocol 883 Europrime Perfect

Aplikacja szpachlą lub wałkiem, minimalizuje sklekanie boczne, wysoka neutralność odcienia drewna, długi czas pracy otwartej, szybko schnący, brak widocznych przebarwień podczas aplikacji.

Eurocol 857 Europrime Block

Aplikacja wyłącznie wałkiem. Dedykowany do gatunków egzotycznych, wędzonego dębu oraz do prac renowacyjnych.

Dodatkowe informacje:

- Należy przestrzegać kart danych technicznych i kart charakterystyki stosowanych razem materiałów do układania parkietu! Proszę zwrócić uwagę na numer partii. Na każdą warstwę aplikacyjną stosować wyłącznie produkty z jednej partii. W przypadku stosowania produktów z kilku partii należy je wymieszać przed użyciem.
- W przypadku renowacji starych podłóg prosimy o kontakt z naszym działem wsparcia technicznego.
- Na ciemne drewno nie nakładać więcej niż 3 warstw matowego lakieru. Ze względu na dużą zawartość substancji matującej w lakierze, powłoka może wyglądać jak matowe szkło.
- Przed użyciem lakieru na drewnie egzotycznym lub nieznanym należy zastosować lakiery podkładowe blokujące Eurocol, aby zapobiec problemom z przebarwieniami lub niską przyczepnością powłoki lakierowej.
- Plastyfikatory z materiałów syntetycznych, które mają kontakt z powłoką lakierową (na przykład maty gumowe, miękkie podkłady dywanów, nóżki mebli) mogą ją zabarwić i/lub zmiękczyć. Używaj podkładek wykonanych z filcu lub grubego plastiku.
- Utwardzona warstwa lakieru jest odporna na działanie środków chemicznych, jednakże środki barwiące (np. farby do włosów, kolorowe środki dezynfekcyjne), a także produkty zawierające plastyfikatory (np. opony samochodowe, wyroby gumowe) przy bliskim kontakcie prowadzą do nieodwracalnego zmiany koloru warstwy lakieru. Weź to pod uwagę przy wyborze materiału lub chroń powłokę lakierową przed takimi kontaktami.
- Zgodnie z normą DIN 18356 lakierowane parkiety należy regularnie konserwować. W tym celu polecamy produkty do czyszczenia i pielęgnacji firmy Eurocol. Prosimy o uzyskanie odrębnych informacji dotyczących czyszczenia i konserwacji.
- Nie nadaje się do bruku drewnianego, podłóg sportowych
- Jeśli konieczne jest częściowe wymieszanie, należy zachować proporcje wagowe. Nie mieszać objętościowo!

Warunki stosowania:

Wymagana temperatura otoczenia: min. 18°C.

Temperatura materiału i podłoża: min. 15°C.

Wilgotność względna: 35 - 75%, zalecana <65%.

Aby uzyskać klasę poślizgu R9, należy dodać Eurocol 873 Aqua Lack Additive R9 w stężeniu 3% do 2K Aqua Lack po jego wstrząśnięciu, a przed dodaniem utwardzacza i dobrze wymieszać przez dokładne wstrząsanie, dopiero potem dodać utwardzacz i postępować zgodnie z instrukcją stosowania lakieru. Mieszaninę z Aqua Lacquer należy zużyć w okresie przydatności do użycia. Regularnie wstrząsać mieszaniną, aby zapobiec osiadaniu środka matującego podczas stosowania.

884 EUROFINISH PERFECT DUO

W przypadku stosowania jako warstwa nawierzchniowa na Eurocol 869 Eurofinish Oil Wax Duo, olej musi utwardzać się w stanie nieklejącym się przez co najmniej 16 do maksymalnie 48 godzin przy dobrej wentylacji i normalnej temperaturze. Niższe temperatury lub słaba wymiana powietrza opóźniają proces schnięcia oleju. Stosowanie na drewno problematyczne, np. drewno bardzo żywiczne (patrz informacje w karcie technicznej Eurocol 869 Oil Wax Duo), może opóźnić czas schnięcia. W takich przypadkach należy wydłużyć czas suszenia pośredniego o ok. 6 godzin.

Przed nałożeniem lakieru nawierzchnowego powierzchnię należy spolerować zielonym padem i odkurzyć.

W zależności od częstotliwości użytkowania podłogi należy nałożyć kilka warstw lakieru z czasem schnięcia pośredniego od co najmniej 3 do maksymalnie 24 godzin, nie więcej jednak niż 2 warstwy farby dziennie.

GWARANCJA JAKOŚCI



OCHRONA ZDROWIA(BHP) I ŚRODOWISKA

GISCODE	W2/DD+
LEED	LZO 33,6 g/l, spełnia: IEQ Credit 4.1
DGNB	LZO 2,9 %, Stopień jakości: 4
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
Telefon kontaktowy dla alergików	Informacje dla alergików: +49 361 730410, +48 61 862 13 82.
Substancje wywołujące alergię	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), 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej..

OPAKOWANIA

Artykuł	Nazwa produktu	Opakowanie	Jednostka wysłkowa
884	Eurofinish Perfect Duo	Kanister PE 4,3 l	102/Paleta
Hardener	Aqua LE	Butelka PE 0,26 kg	36 Butelek/Karton 864/Paleta

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 wentrowanie 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!

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

884 EUROFINISH PERFECT DUO

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

forbo