

# 832 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. Do stosowania wewnątrz obiektów. Wersje półmat, mat.

Odpowiada wymogom eksploatacyjnym klasy C wg normy Ö C 2354, odnośnie zarysowań, odporności na niektóre chemikalia, przyczepności oraz odkształceń.

Produkt sprawdzony pod względem emisyjności wg wytycznych Niemieckiego Instytutu Tech. Budowlanej

GISCODE: W2/DD + (nie zawiera N-metylopirolidyn-2-on)..

### WŁAŚCIWOŚCI

- nadaje się do lakierowania wszystkich normatywnych rodzajów parkietów
- możliwość nakładania szpachlą lub wałkiem
- przeznaczony do obiektów intensywnie eksploatowanych
- szybko schnący
- nadaje się na ogrzewanie podłogowe
- dyspersyjny, dwuskładnikowy lakier parkietowy 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
- bardzo dobra odporność na oddziaływanie plastyfikatorów z klejów parkietowych 1-K Forbo Eurocol



### ZASTOSOWANIE

Przeznaczony do lakierowania wszystkich normatywnych parkietów intensywnie eksploatowanych w obiektach użyteczności publicznej jak i w budynkach mieszkalnych.

Przestrzegać zaleceń producentów wszystkich stosowanych materiałów.

### DANE TECHNICZNE\*

Baza surowcowa	lakier: dyspersja poliuretanowa, utwardzacz LE: poliizocyjanian.
Kolor	lakier: biały, utwardzacz aqua LE bezbarwny.
Masa właściwa	lakier: ok. 1,02 g/cm <sup>3</sup> , utwardzacz LE: ok. 1,06 g/cm <sup>3</sup> .
Konsystencja	mało lepka, bardzo łatwy do nakładania wałkiem.
Czyszczenie świeżych zabrudzeń	czystą wodą.
Warunki stosowania	min. 15 °C temperatura podłoża, min. 18° temperatura materiału i pomieszczenia, zalecana 15-25°C,

## Eurofinish Duo

	35-75% wilgotność względna powietrza, zalecana <65%.
<b>Proporcje mieszanki</b>	5 części masowych komponentu A(lakieru) : 0,3 części masowych komponentu B(utwardzacza).
<b>Czas użycia mieszanki</b>	ok. 1,5 godziny (uzależniony od temperatury otoczenia).
<b>Sposób nakładania</b>	szpachla podwójna 27 cm, wałek microfaser 11 mm.
<b>Zużycie</b>	szpachla ok. 20 ml/m <sup>2</sup> , wałek ok.100 ml/m <sup>2</sup> - na jedną warstwę.
<b>Czas schnięcia przed następnymi pracami</b>	ok. 15 minut (szpachla), 3 godziny (wałek), czas stosowania mieszanki lakieru z utwardzaczem ok. 90 minut.
<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 przemrozenia</b>	nieodporny.
<b>Karty bezpieczeństwa</b>	dostępne na zapytanie i na <a href="http://www.forbo-eurocol.de">www.forbo-eurocol.de</a> , 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 charakterystyki i bezpieczeństwa produktu. W żadnym momencie stosowania nie dochodzi do uwolnienia nano-cząstek.
<b>Środowisko-BHP</b>	GISCODE: W2/DD + , nie zawiera NMP N-metylopirolidyn-2-on, zawartość rozpuszczalników do 5% DGNB: LEED: VOC 4,2 %, poziom jakości/quality level: 3 DecoPaint EU/2004/42: VOC 24,9 g/l, spełnia wymogi: IEQ Credit 4.1 Niemiecki Instytut Tech. Budowlanej: Kat. A/i/Wb: <140 g/l VOC (2010) Zezwolenie Z-157.10-49 Zawiera 1,2-benzotiazol-3(2H)-on, mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7]i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu[nr WE 220-239-6] (3:1). Utwardzacz zawiera izocyjaniany, może wywoływać reakcje alergiczne. Informacje dla alergików +49361 730410, +48 61 862-13-82. Więcej informacji na <a href="http://www.forbo-eurocol.de">www.forbo-eurocol.de</a> *- orientacyjne dane laboratoryjne mogą ulegać zmianie w zależności od warunków na budowie.

## 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.
- Na problematyczne gatunki drewna (np. drewna egzotyczne, dąb wędzony, jesion, akacja, wiśnia) nałożyć warstwę zalecanego odcinającego środka gruntującego np. Europrimer Block 865 lub Europrimer Basic 882 zmniejszającego chłonność drewna i sklejanie krawędzi.
- Alternatywnie można zastosować lakier 832 Duo zarówno jako lakier gruntujący i nawierzchniowy. Wówczas uzyskujemy lekkie przyciemnienie niektórych gatunków drewna.
- W przypadku mozaiki parkietowej, parkietu litego lub lamelowego zalecamy stosowanie 832 zarówno jako lakieru gruntującego jak i nawierzchniowego.

## SPOSÓB UŻYCIA

- 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 zamieszać aż do uzyskania jednolitej substancji. Dobrze zhomogenizowaną mieszaninę 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. 1,5. godziny) nie stosować !

## Eurofinish Duo

- 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 ciągu 24. godzin należy przystąpić do dalszego lakierowania. W przypadku przekroczenia tego czasu należy powierzchnię zmatowić (siatka 100-120) 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 nieznanach gatunkach drewna należy przeprowadzić próby we własnym zakresie i skonsultować się z naszym działem technicznym. Na rzadkich gatunkach drewna, takich jak: bielony jesion, wiśnia, akacja, egzotyki czy wędzony dąb należy zagruntować produktem odcinającym Europrimer Block 865.
- Przy renowacji starych parkietów prosimy skonsultować się z naszym działem technicznym.
- Mieszankę lakieru należy zużyć w przeznaczonym czasie (1,5 godz.) W trakcie stosowania mieszać poprzez potrząsanie aby zapobiegać osadzeniu się ciał stałych na dnie pojemnika .
- Nie nadaje się na podłogi sprężyste i bruk drewniany !

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 silanowe kleje parkietowe 1-K SMP Forbo Eurocol

Eurocol 153 Eurowood LE	1-K SMP silanowy klej parkietowy
Eurocol 157 Eurowood MS	1-K SMP uniwersalny silanowy klej parkietowy
Eurocol 154 Eurowood MS SF Ultra	1-K SMP silanowy klej parkietowy, twardzoutawrdzalny wg ISO 17178

Kleje dyspersyjne oraz kleje dwuskładnikowe 2-K-PUR Forbo Eurocol z reguły nie oddziałują na parkiety.

---

## 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.

---

## OPAKOWANIA

4,3 l lakier netto jednorazowe, 102 szt./paleta + 0,26 kg utwardzacz LE 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 wietrzenie 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

## Eurofinish Duo

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 2021.12.21

Wersja nr:12

---

## NOTATKI

---