

# eurocol

# 148

the strong connection



## EUROMIX WOOD

Dwuskładnikowy klej poliuretanowy do podłóg drewnianych o wydłużonym czasie pracy, bezskurczowo utwardzający, łatwy w aplikacji, stabilna spoina klejowa, można stosować bez gruntowania, nie zawiera wody i rozpuszczalników.

### OPIS PRODUKTU

|                |                                                   |
|----------------|---------------------------------------------------|
| Baza surowcowa | Żywica poliuretanowa i utwardzacz izocyjanianowy. |
| Kolor          | Beżowy (składnik A), brązowy (składnik B)         |
| Konsystencja   | Pastowata.                                        |

- odporny na ścinanie (ISO 17178), nie kurczy się
- nie zawiera wody, ani rozpuszczalników
- klej o wydłużonym czasie pracy po wymieszaniu komponentów
- nie wymaga wstępnego gruntowania dla większości podłoży
- łączone pakowanie komponentów
- nadaje się do stosowania na ogrzewaniu podłogowym
- niskoemisyjny EMICODE EC1 Plus.

### DANE TECHNICZNE

|                   |                                                                                                                                                            |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zużycie           | w zależności od formatu elementów drewnianych i podłoża,<br>około. 900 - 1000 g/m <sup>2</sup> (TKB/B3), ok. 1100 - 1300 g/m <sup>2</sup> (TKB/TKB11-B15). |
| Czas wiązania     | Około 24 godziny.*                                                                                                                                         |
| Palność           | Niepalny.                                                                                                                                                  |
| Odporność na mróz | Tak.                                                                                                                                                       |
| Cechy szczególne  | Bardzo długi czas otwarty.                                                                                                                                 |
| Gęstość           | ok. 1,6 g/cm <sup>3</sup>                                                                                                                                  |

### ZASTOSOWANIE

Do montażu normatywnych podłóg drewnianych, takich jak:

- parkiet lity
- mozaika parkietowa, mozaika przemysłowa (również 10 mm)
- deski lite o grubości  $\geq 15$  mm i szerokości nie większej niż 10 grubości
- lity parkiet lamelowy (lamparkiet)  $\geq 10$ mm
- deski wielowarstwowe, parkiet taflowy
- deski bambusowe
- również maty izolacyjne 804 Eurofloor Reno Fleece, 820 Eurofloor Comfort, 821 Eurofloor Comfort Pro, 823 Eurofloor Reno

148 EUROMIX WOOD

## STOSOWANIE

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Magazynowanie                           | Oryginalnie, szczelnie zamknięte opakowania w temperaturze poniżej 30 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Narzędzia                               | Szpachla zębata B3-15 (TKB).w zależności od formatu elementów drewnianych i podłoża .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Proporcje mieszania                     | 10:1 - składnik A:składnik B.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Czas otwarty [czas otwartego schnięcia] | 75 minut.*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Czas zużycia                            | ok. 75 minut. *                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Przydatność do użycia                   | Około 18 miesięcy w nieotwartym opakowaniu. Nie mieszać częściowych porcji.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Środek czyszczący                       | 815 HandClean, 358 ToolCleaner                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Temperatura użycia                      | min. 15 °C temperatura podłoża, min. 18° temperatura materiału i pomieszczenia, 35-75% wilgotność względna powietrza, zalecana <65%.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Uwagi                                   | Należy przestrzegać informacji technicznych i kart charakterystyki stosowanych materiałów instalacyjnych oraz podłóg drewnianych! Podczas nakładania kleju zaleca się noszenie odpowiednich rękawiczek, gdyż reaktywne składniki wnikają głęboko w skórę i są trudne do usunięcia. Utwardzony klej można usunąć wyłącznie mechanicznie. W przypadku podłóg drewnianych zabezpieczonych powierzchniowo zaleca się stosować klej silanowy Eurocol 1K, który można łatwo usunąć z powierzchni. Należy wcześniej sprawdzić wpływ środka czyszczącego na powierzchnię fabrycznie zabezpieczonej podłogi drewnianej, na mało wyekspozowanym miejscu. Klej posiada doskonałe właściwości przyczepne do większości gatunków drewna. Ze względu na dużą ilość gatunków drewna, zwłaszcza egzotycznego, w razie wątpliwości przed użyciem należy przeprowadzić badania przyczepności. Podczas klejenia podłóg drewnianych o krytycznych formatach na ogrzewaniu podłogowym (np. litych desek podłogowych, bambusa (litego), parkietu przemysłowego >10 mm grubości) niezbędny jest użycie tkaniny/maty odprężającej/stabilizującej(fizeliny) w połączeniu ze środkami gruntującymi na bazie żywic reakcyjnych Eurocol. Aby zmniejszyć problemy z przyczepnością do reaktywnych środków gruntujących Eurocol, zaleca się posypanie jeszcze nie utwardzonego środka gruntującego piaskiem kwarcowym Eurocol 846 Europlan Sand. Klej utwardza się nawet w niższych temperaturach. Jednak ze względu na wyższą lepkość w niskich temperaturach wpływa to na obróbkę. Czas utwardzania jest znacznie dłuższy. Klej nie nadaje się pod dąb wędzony, który nie jest w pełni wentylowany (nie jest bezwonny). |
|                                         | Nie jest produktem konsumenckim w rozumieniu 1999/EC/44.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

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

### Podłoże:

- Podłoże musi spełniać wymagania budowlane i przepisy kraju użytkowania, a mianowicie: musi między innymi charakteryzować się wystarczającą wytrzymałością na ściskanie i rozciąganie przy zginaniu, nośnością, stabilnością, musi być równe, trwałe, suche i wolne od spękań, pozbawione warstw zmniejszających przyczepność. Zidentyfikowane braki należy wstępnie wyeliminować.
- Warstwy zmniejszające przyczepność należy usunąć odpowiednimi metodami mechanicznymi.
- W przypadku wad należy zgłaszać uwagi na piśmie.
- Pęknięcia lub dylatacje techniczne (oprócz dylatacji konstrukcyjnych) należy wypełnić żywicą naprawczą Eurocol 913 Europlan Silicat.
- Do wyrównania podłoża należy użyć zalecanych mas szpachlowych/gruntów firmy Eurocol.
- Zastosowane materiały montażowe muszą być odpowiednie do podłoża i przeznaczenia.
- Grunty i masy szpachlowe muszą być w pełni suche.
- Spleniające określone warunki, podłoża wykonane z płytek ceramicznych, kamienia naturalnego lub sztucznego należy dokładnie oczyścić środkiem Eurocol 891 Euroclean Basic i po wyschnięciu przeszlifować do uzyskania matowego wykończenia

### Sposób użycia:

- Przed użyciem produkt aklimatyzować do temperatury otoczenia.
- Klej i utwardzacz wymieszać dokładnie za pomocą mieszadła mechanicznego, aż do powstania homogenicznej mieszanki. Nie zmieszane resztki z brzegu opakowania zebrać do nowego pojemnika i ponownie wymieszać.
- Nakładanie kleju odpowiednią szpachlą zębatą jest uzależnione od rodzaju parkietu i stanu podłoża, np.: TKB/ B3 – B11 – B15. W przypadku długich elementów należy użębiecie szpachli odpowiednio zwiększyć aby zapewnić właściwe pokrycie spodu klejonych elementów.
- Aby wydłużyć czas pracy w sezonie letnim, wymieszany klej rozprowadzić z pojemnika w formie kałuży. Z kałuż klej równomiernie rozprowadzić.
- Przy klejeniu elementów bez pióra i wpustu uważać aby klej nie wypływał na łączeniu elementów.
- Ponieważ w przypadku klejów reaktywnych nie można uniknąć lekkiego „pływania” układanego materiału, po ułożonej powierzchni podłogi nie należy chodzić przez pierwsze 2 godziny. W przypadku konieczności chodzenia po powierzchni należy zastosować płyty rozkładające obciążenie, aby uniknąć zmiążdżenia kleju.
- Zawsze zostawiaj odstęp około 10 mm od ścian i trwale zamocowanych przedmiotów.
- W przypadku klejenia dłuższych elementów należy je odpowiednio obciążać.
- Szlifowanie i lakierowanie można rozpocząć po ok. 24 godzinach. Przystąpienie do szlifowania może się opóźnić ze względu na niskie temperatury, które spowalniają utwardzanie kleju.
- Nie stosować częściowego mieszania składników produktu!

148 EUROMIX WOOD

## Systemy ogrzewania podłogowego

Klej nadaje się do stosowania na ogrzewanie podłogowe. Próbę ciśnieniową instalacji należy przeprowadzić przed rozpoczęciem układania podłogi.

Wyłączyć instalację ogrzewania podłogowego co najmniej 24 godziny przed instalacją podłogi. Przed klejeniem należy zastosować odpowiednie środki gruntujące Eurocol. Przed rozpoczęciem układania podłogi środek gruntujący musi być całkowicie suchy.

Uruchomienie ogrzewania podłogowego następuje nie wcześniej niż 72 godziny po ułożeniu podłogi, przy wzroście temperatury maksymalnie 5°C na dobę.

### Dodatkowe informacje

Należy przestrzegać kart technicznych i kart charakterystyki materiałów i podłóg/parkietów zastosowanych podczas montażu!

Podczas pracy z klejem zalecamy stosowanie rękawic ochronnych, gdyż reaktywne składniki kleju mogą wnikać głęboko w skórę dłoni i są trudne do zmycia.

Usuń nieutwardzone zanieczyszczenia kleju z powierzchni podłogi i narzędzi nawilżonymi husteczkami **815 EUROCLEAN HANDCLEAN**. Utwardzony klej można usunąć wyłącznie mechanicznie.

Do układania elementów parkietu z fabrycznym zabezpieczeniem zalecamy stosowanie klejów Eurocol 1K SMP, które można łatwo usunąć z powłok lakierniczych, impregnatów.

### Warunki stosowania:

temperatura podłoża co najmniej 15°C,  
temperatura materiału i powietrza nie niższa niż 18°C,  
Wilgotność względna 35-75%, zalecana <65%.

### Zalecane środki gruntujące:

|                               |                                                                           |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Eurocol 048 Europrimer Plus   | wiązący pył przed klejeniem i jako środek gruntujący pod masy szpachlowe. |
| Eurocol 015 Euroblock MS      | można stosować bez posypywania piaskiem kwarcowym                         |
| Eurocol 042 Euroblock Turbo   | można stosować bez posypywania piaskiem kwarcowym                         |
| Eurocol 021 Euroblock Reno LE | należy posypywać piaskiem kwarcowymmit                                    |
| Eurocol 028 Euroblock Rapid   | należy posypywać piaskiem kwarcowym                                       |

## GWARANCJA JAKOŚCI



## OCHRONA ZDROWIA(BHP) I ŚRODOWISKA

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LEED                             | LZO 0 g/l, spełnia: IEQ Credit 4.1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| DGNB                             | LZO 0,00 %, Stopień jakości: 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Klasa zagrożenia                 | Składnik B zawiera substancje niebezpieczne, należy przestrzegać karty charakterystyki!                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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. Od 24.8.2023 r. obowiązkowe jest szkolenie w zakresie obchodzenia się z preparatami zawierającymi izocyjaniiny. <a href="https://isopa-aisbl.idloom.events/049-de">https://isopa-aisbl.idloom.events/049-de</a> . |
| Karta charakterystyki            | Więcej informacji znajduje się w karcie charakterystyki dostępnej na stronie <a href="http://www.forbo-eurocol.de">www.forbo-eurocol.de</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Telefon kontaktowy dla alergików | Informacje dla alergików: +49 361 730410, +48 61 862 13 82.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Substancje wywołujące alergię    | Utwardzacz: zawiera izocyjaniiny. Może powodować reakcje alergiczne.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## OPAKOWANIA

| Artykuł | Nazwa produktu | Opakowanie               | Jednostka wysyłkowa |
|---------|----------------|--------------------------|---------------------|
| 148     | Euromix Wood   | Wiadro Kombi PE 9,625 kg | 52/Paleta           |

148 EUROMIX WOOD

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!

BG146046, Version 12, Stand 2023-06-21, ersetzt Ausgabe vom 2022-11-22

#### 148 EUROMIX WOOD

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](mailto: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](mailto:info.eurocol@forbo.com)

Eurocol is part of the Forbo Group

