eurocol

the strong connection

148



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, około. 900 - 1000 g/m^2 (TKB/B3), ok. 1100 - 1300 g/m^2 (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^3

ZASTOSOWANIE

Do montażu normatywnych podłóg drewnianych, takich jak:

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

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

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 wyeksponownaym 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 tkaniany/maty odprężającej/stabilizującej(flizeliny) 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, trwale, 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.
- Spłeniające 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 uzębienie 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 zmiażdżenia 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!

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

Systemy ogrzewania podłogowego

Klej nadaje się do stosowania na ogrzewanie podłogowe. Próbę ciśnieniową instlacji 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 byc 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	wiążący 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 izocyjaniany. https://isopa-aisbl.idloom.events/049-de.
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	Utwardzacz: zawiera izocyjaniany. Może powodować reakcje alergiczne.

OPAKOWANIA

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

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

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!

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

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