eurocol

the strong connection

155



EUROWOOD HE

Twardo-elastyczny, uniwersalny, jednoskładnikowy klej hybrydowy SMP. Długi czas otwarty, duża początkowa siła klejenia, łatwa aplikacja oraz stabilna spoina klejowa.

OPIS PRODUKTU

Baza surowcowa	Prepolimer modyfikowany silanem, wypełniacz, dodatki.
Kolor	Jasnobrązowy.
Konsystencja	Pastowata.

- twardo-elastyczny (ISO 17178), odporny na ścinanie, klej na bazie SMP, niezawierający wody i rozpuszczalników, utwardza się bez skurczu
- poprawia dźwiękochłonność
- jasnobrązowe wybarwienie w kolorze drewna dębowego
- pełne obciążenie możliwe po 12 godzinach
- można stosować na powierzchniach niechłonnych (np. stabilnie przyklejonych i oczyszczonych płytkach ceramicznych i kamiennych)
- klej charakteryzuje się długim czasem schnięcia otwartego tj. do pojawienia się błony na spoinie klejowej (do 60min)
- dzięki wysokiej przyczepności początkowej klejenia, przesuwanie się montowanych elementów na warstwie kleju jest znacznie zmniejszone, w związku z tym szczególnie nadaje się do elementów wielkoformatowych
- łatwy do usunięcia z powierzchni fabrycznie wykończonych
- zazwyczaj nie wymaga gruntowania
- przystosowany do użycia na systemach ogrzewania podłogowego
- do stosowania w wewnątrz pomieszczeń zamkniętych
- bardzo niska emisja LZO. EMICODE EC 1 Plus.
- produkt budowlany sprawdzony pod względem emisji zgodnie z zasadami DIBt
- znany przez Baubook za „ekologiczny produkt budowlany”
- niskoemisyjny, zgodny z Blue Angel UZ 113

DANE TECHNICZNE

Zużycie	w zależności od formatu elementów drewnianych i podłoża, ok. 800 - 1.000 g/m^2 (TKB/B3) ok. 1.000 - 1.200 g/m^2 (TKB/B11) ok. 1.200 – 1.400 g/m^2 (TKB/B15)
Czas wiązania	12 - 48 godzin.*
Palność	Niepalny.
Odporność na mróz	Tak.
Cechy szczególne	Bardzo długi czas otwarty. Twardo-elastyczny (ISO 17178).
Gęstość	1,6 g/cm^3

ZASTOSOWANIE

Do montażu normatywnych podłóg drewnianych, takich jak:

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

- parkiet lity
- deski wielowarstwowe, parkiet taflowy
- mozaika parkietowa*
- mozaika przemysłowa (od 10 mm grubości)
- dopuszczone deski lite o grubości ≥ 15 mm i szerokości nie większej niż 10 grubości
- lity parkiet lamelowy (lamparkiet) (stosunek szerokości do grubości mniejszy niż 5:1)

Odpowiedni również do drewna bambusowego, dębu wędzonego oraz dopuszczonych podłóg SPC.

STOSOWANIE

Magazynowanie	Oryginalnie, szczelnie zamknięte opakowania w temperaturze poniżej 30 °C
Narzędzia	Szpachla zębata B3-15 (TKB).w zależności od formatu klejonych elementów i podłoża .
Czas otwarty [czas otwartego schnięcia]	40 minut.*
Przydatność do użycia	Około 12 miesięcy w oryginalnym opakowaniu. Po użyciu szczelnie zamknąć i zużyć tak szybko, jak to możliwe.
Środek czyszczący	815 HandClean
Uwagi	Należy przestrzegać informacji technicznych i kart charakterystyki stosowanych materiałów instalacyjnych i podłóg drewnianych! Aby zabezpieczyć klej przed wilgocią po częściowym zużyciu klej należy natychmiast po zakończeniu pracy przykryć folią i szczelnie zamknąć pojemnik. Zabrudzenia kleju pozostawione na powierzchni podłogi drewnianej zetrzeć husteczkami 815 Euroclean Handclean. Utwardzone resztki kleju ostrożnie usunąć plastikową szpatułką, a następnie zabrudzenia zetrzeć husteczkami 815 Euroclean Handclean. W razie potrzeby zastosować odpowiedni środek pielęgnacyjny. Na powierzchniach impregnowanych (olejowanych, woskowanych) usunięcie resztek kleju może być trudne ze względu na otwartą porowatość powierzchni. Należy wcześniej sprawdzić wpływ środka czyszczącego na powierzchnię fabrycznie wykończonych podłóg drewnianych w mało widocznym miejscu. W przypadku posiadania niestandardowych rodzajów podłóg drewnianych prosimy o kontakt z naszym działem technicznym! Klej nie jest zalecany pod bruk drewniany RE i WE. Emicode, więcej informacji na www.EMICODE.com.

**-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.
- Nakładanie kleju odpowiednią szpachlą zębatą jest uzależnione od rodzaju instalowanych elementów posadzkowych i stanu podłoża, np.:. TKB/ B3 – B11 – B15. W przypadku długich elementów należy uzębienie szpachli odpowiednio zwiększyć aby zapewnić właściwe pokrycie spodu klejonych 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.
- Obciążanie klejonych elementów w trakcie montażu i wiązania kleju jest zalecane, w szczególności przy długich elementach.
- Nakładać niezbędną ilość kleju aby nie dopuścić do przekroczenia czasu otwartego schnięcia.
- W czasie przerwy w pracy przykryć klej folią i szczelnie zamknąć, co spowolni tempo tworzenia się filmu na powierzchni kleju i zmniejszy jego zużycie.
- W normalnych warunkach szlifowanie i lakierowanie podłogi możliwe jest po 48 godzinach.
- Klej posiada bardzo dobrą przyczepność do większości gatunków drewna i zatwierdzonych podłóg SPC. Jednak ze względu na wielorakość gatunków drewna, szczególnie egzotycznego, zalecamy przeprowadzenie testów we własnym zakresie.

Systemy ogrzewania podłogowego

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

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

Klej podczas przechowywania jest wrażliwy na wilgoć z otoczenia. Niezwłocznie po zakończeniu prac pozostałości kleju należy ponownie przykryć folią i hermetycznie zamknąć opakowanie. Usuń nieutwardzone zanieczyszczenia kleju z powierzchni podłogi czystą szmatką lub husteczkami nawilżonymi 815 Euroclean Handclean. Utwardzony klej usunąć mechanicznie szpachelką plastikową. Na powierzchniach olejowanych usunięcie resztek kleju może być trudne ze względu na otwartą porowatość powierzchni podłogi drewnianej. Działanie środka czyszczącego na powierzchni posadzki należy wcześniej sprawdzić na niewidocznym obszarze lub próbce. Narzędzia robocze można czyścić rozpuszczalnikami lub mechanicznie po stwardnieniu kleju.
* Podczas klejenia parkietu bez pióra i wpustu należy używać wyłącznie produktów do pielęgnacji zatwierdzonych przez firmę Eurocol. W przypadku stosowania nieznanych, niezatwierdzonych systemów nie można wykluczyć interakcji.

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

GISCODE	RS15
LEED	LZO 0,3 g/l, spełnia: IEQ Credit 4.1.
DGNB	LZO 0,02 %, Stopień jakości: 4
Klasa zagrożenia	Brak.
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.

OPAKOWANIA

Artykuł	Nazwa produktu	Opakowanie	Jednostka wysyłkowa
155	Eurowood HE	Wiadro PE 16 kg	33/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

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

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!

BG146852, Version 01, Stand 2025-03-17

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