

# eurocol

# 154

the strong connection



## EUROWOOD MS SF ULTRA

Jednoskładnikowy klej do podłóg drewnianych SMP o dużej wytrzymałości na ścinanie. Bezwodny i niezawierający rozpuszczalników, przeznaczony do klejenia standardowych podłóg drewnianych. W szczególności do standardowych parkietów lamelowych, mozaiki, desek litych, parkietu litego o grubości 10 mm, podłóg bambusowego, dębu wędzonego (bezzapachowego), deski wielowarstwowe, na znormalizowanych jastrychach cementowych i anhydrytowych, jastrychach lanych z asfaltu, odpowiednich płytach gipsowo-włóknowych, płytach drewnopochodnych, podkładach oddzielających i izolacyjnych, podłożach niechłonnych (odpowiednio przytwierdzone płytki ceramiczne i z kamienia naturalnego, płytki betonowe).

### OPIS PRODUKTU

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

TODO

### DANE TECHNICZNE

Zużycie	w zależności od formatu drewnianych elementów i podłoża, ok. 800 - 1000 g/m <sup>2</sup> (TKB/B3) ok. 1000 - 1200 g/m <sup>2</sup> (TKB/B11).
Czas wiązania	24 - 48 godzin.*
Palność	Niepalny.
Odporność na mróz	Tak.
Cechy szczególne	Harte, schubfeste Klebstoffriefe (ISO 17178).
Gęstość	1,6 g/cm <sup>3</sup>

### ZASTOSOWANIE

### STOSOWANIE

Magazynowanie	Oryginalnie, szczelnie zamknięte opakowania w temperaturze poniżej 30 °C
---------------	--

154 EUROWOOD MS SF ULTRA

Narzędzia	Szpachla zębata B3-15 (TKB).w zależności od formatu elementów drewnianych i podłoża .
Czas otwarty [czas otwartego schnięcia]	20 minut. *
Przydatność do użycia	Okolo 12 miesięcy w oryginalnym opakowaniu. Po użyciu szczelnie zamknąć i zużyć tak szybko, jak to możliwe.
Środek czyszczący	815 HandClean, 358 ToolCleaner
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 <a href="http://www.EMICODE.com">www.EMICODE.com</a> .

\*-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.
- 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.
- Po otwarciu wiaderka usunąć powstały na powierzchni kleju tzw. „kożuch”, nie próbować go wymieszać z resztą kleju.
- 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.
- W przypadku klejenia parkietów bez pióra i wpustu należy stosować wyłącznie zalecane lakiery i środki pielęgnacyjne Forbo Eurocol.
- 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.
- Obciążanie klejonych elementów parkietu w trakcie montażu i wiązania kleju jest zalecane, w szczególności przy długich elementach. Klej posiada bardzo dobrą przyczepność na większości gatunków drewna. Jednak ze względu na wielorakość gatunków drewna, szczególnie egzotycznego, zalecamy przeprowadzenie testów we własnym zakresie.
- Nakładać tylko taką ilość kleju, jaką w czasie pracy można pokryć parkietem.
- Pomiędzy aplikacjami wiadro z klejem przykryj pokrywką, a w czasie przerwy w pracy - membraną ochronną, co spowolni tempo tworzenia się filmu na powierzchni kleju i zmniejszy jego zużycie.
- Zawsze zostawiaj odstęp około 10 mm od ścian i trwale zamocowanych przedmiotów.
- W normalnych warunkach szlifowanie i lakierowanie podłogi możliwe jest po 48 godzinach.
- Klej posiada bardzo dobrą przyczepność do większości gatunków drewna. Jednak ze względu na wielorakość gatunków drewna, szczególnie egzotycznego, zalecamy przeprowadzenie testów we własnym zakresie.

#### 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

**154 EUROWOOD MS SF ULTRA**

Klej do podłóg drewnianych 154 Eurowood MS SF Ultra 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 nieznanymi, niezatwierdzonych systemów nie można wykluczyć interakcji.

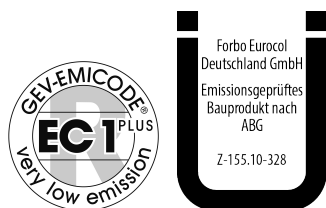
#### Warunki stosowania:

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 kwarcowym
Eurocol 028 Euroblock Rapid	należy posypywać piaskiem kwarcowym

## GWARANCJA JAKOŚCI



## OCHRONA ZDROWIA(BHP) I ŚRODOWISKA

GISCODE	RS15
LEED	LZO 3,2 g/l, spełnia: IEQ Credit 4.1.
DGNB	LZO 0,19 %, Stopień jakości: 4
Klasa zagrożenia	Należy przestrzegać informacji zawartych w karcie charakterystyki/etykiecie!
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 <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.

## OPAKOWANIA

Artykuł	Nazwa produktu	Opakowanie	Jednostka wysyłkowa
154	Eurowood MS SF Ultra	Wiadro PE16 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 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.

**154 EUROWOOD MS SF ULTRA**

Przestrzegać aktualnych kart technicznych oraz charakterystyki i bezpieczeństwa stosowanych produktów!

BG146854, Version 15, Stand 2022-11-22, ersetzt Ausgabe vom 2022-08-02

**154 EUROWOOD MS SF ULTRA**

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

