

## 418

## EUROFLEX LINO POLARIS

Klej do linoleum o bardzo dużej przyczepności, do szybkiego klejenia linoleum, korka na bazie juty, wykładzin dywanowych o różnym spodzie, na wszystkich odpowiednio przygotowanych powierzchniach chłonnych lub płytach wiórowych, mrozoodporny w transporcie.

## OPIS PRODUKTU

|                |                     |
|----------------|---------------------|
| Baza surowcowa | Dyspersja akrylowa. |
| Kolor          | Jasny beż.          |
| Konsystencja   | Lepka.              |

- Szybko utwardzający
- Bardzo wysoka początkowa siła klejenia
- Mrozoodporny, nadaje się do użycia po rozmrożeniu
- Niskie zużycie
- Nie powoduje deformacji wykładzin wykonanych z surowców naturalnych
- Nadaje się na ogrzewanie podłogowe

## DANE TECHNICZNE

|                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| Zużycie           | 400 - 450 g/m <sup>2</sup> . |
| Czas wiązania     | ok. 24 godz. *               |
| Palność           | Niepalny.                    |
| Odporność na mróz | Tak.                         |
| Cechy szczególne  | Mrozoodporny.                |
| Gęstość           | 1,40 g/cm <sup>3</sup>       |

## ZASTOSOWANIE

- do klejenia linoleum w rolkach i płytkach
- polecany do klejenia intarsji z linoleum
- do klejenia mat korkowych tzw. korkment (ze spodem z juty do góry)
- wykładzin tekstylnych z drugą syntetyczną warstwą spodu
- na chłonne podłoża lub płyty drewnopochodne

## STOSOWANIE

|               |                                                                                         |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Magazynowanie | Oryginalnie, szczelnie zamknięte opakowania w temperaturze poniżej 30 °C. Mrozoodporny. |
| Narzędzia     | Szpachla zębata B1 (TKB), w zależności od podłoża i wykładziny podłogowej.              |

## 418 EUROFLEX LINO POLARIS

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Czas otwarty [czas otwartego schnięcia] | Ca. 15 - 20 Minuten *                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Czas odparowania/oczekiwania            | Ca. 5 Minuten. *                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Przydatność do użycia                   | Około 12 miesięcy w oryginalnym opakowaniu. Po użyciu szczelnie zamknąć i użyć tak szybko, jak to możliwe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Środek czyszczący                       | Woda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Temperatura użycia                      | min. 15 °C temperatura podłoża, min. 18° temperatura materiału i pomieszczenia, 35-75% wilgotność względna powietrza, zalecana <65%.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Uwagi                                   | <p>Przestrzegać kart technicznych oraz bezpieczeństwa producentów wszystkich stosowanych materiałów! Wykładziny aklimatyzować w przeznaczonym do montażu pomieszczeniu. Przy zbyt niskiej temperaturze montowanej wykładziny jest możliwe powstawanie wybrzuszeń. Tendencję linoleum do skurczenia się w długości i rozszerzania w szerokości na skutek wchłaniania wilgoci z powietrza należy uwzględnić przy łączeniu poszczególnych brytów(min. odległość między brytami 0,5 mm). Skurczenie się linoleum w długości zachodzi stosunkowo szybko, natomiast rozszerzanie się w szerokości zachodzi dużo wolniej, dlatego należy uwzględnić to zjawisko przy montażu, unikając zbyt ciasnego przycinania wykładziny.</p> <p>Spawanie linoleum sznurem spawalniczym można przeprowadzić dopiero po całkowitym związaniu kleju , czyli najwcześniej po 48 -72 godzinach.</p> <p>Gdyby doszło do przemrożenia kleju to można go powoli rozmrozić. Proces ten trwa parę godzin, aż do momentu kiedy klej odzyskuje swoją właściwą konsystencję i daje się łatwo wymieszać. Rozmrażanie może potrwać nawet parę dni, w zależności od stopnia przemrożenia kleju. Lepkość kleju po rozmrażaniu może trochę wzrosnąć.</p> <p>Klej zawiera palne składniki, dlatego w trakcie montażu należy zapewnić odpowiednie wentrowanie. Unikać źródeł ciepła i ognia, nie palić. Polecamy stosowanie produktów o bardzo niskiej emisyjności(EMICODE EC1).</p> <p>Nosić rękawice ochronne/ochronę oczu.</p> |

*\*-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.

#### Sposób użycia:

- Przed użyciem produkt aklimatyzować do temperatury otoczenia.
- Przed użyciem dokładnie wymieszać!
- Przestrzegać zaleceń producenta wykładziny.
- Klej nakładać równomiernie na całą powierzchnię podłoża szpachla zębatą B1.
- Spód wykładziny musi być przy montażu całkowicie pokryty klejem.
- W razie potrzeby zwiększyć uzębienie szpachli lub wymienić na nową.
- Na wybrzuszeniach wykładziny należy kleić kontaktowo(nakładamy klei na wykładzinę i podłoże). W razie wątpliwości prosimy o konsultację z naszym działem technicznym.
- W zależności od warunków klimatycznych w pomieszczeniu i chłonności podłoża układać wykładzinę natychmiast ewentualnie na podłożach mniej chłonnych po ok.10min od nałożenia kleju, następnie dokładnie docisnąć i przewalcować w odpowiednim kierunku, najpierw w poprzek, następnie wzdłuż.
- Szczególnie mocno walcować wykładzinę na łączeniach i końcach brytów.
- Unikać powstawania pod wykładziną pęcherzy powietrza, w razie potrzeby natychmiast usuwać.
- Po ok. 15 minutach od ułożenia wykładziny ponownie dokładnie ją przewalcować.

#### Warunki stosowania:

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

## **GWARANCJA JAKOŚCI**

**418 EUROFLEX LINO POLARIS**



Made in Germany



## OCHRONA ZDROWIA(BHP) I ŚRODOWISKA

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GISCODE                          | D2 Verlegewerkstoffe, lösemittelarm                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| LEED                             | VOC 54,6 g/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| DGNB                             | LZO 4,2 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 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 <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    | Zawiera 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), 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.. (6)                                                                                                   |

## OPAKOWANIA

| Artykuł | Nazwa produktu        | Opakowanie      | Jednostka wysyłkowa |
|---------|-----------------------|-----------------|---------------------|
| 418     | Euroflex Lino Polaris | Wiadro PE 14 kg | 44/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 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!

BG132858, Version 07, Stand 2020-09-09, ersetzt Ausgabe vom 2020-03-10.

### 418 EUROFLEX LINO POLARIS

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

**forbo**