

# eurocol 643

the strong connection



## EUROSTAR FIBRE

Uniwersalny klej wzmocniony włóknami, o wysokiej sile klejenia, długi czas otwarty, wysoka wytrzymałość końcowa.

### OPIS PRODUKTU

|                |                                                                                                                                                                  |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Baza surowcowa | Kopolimery estrów kwasu akrylowego, octan poliwinylu, wypełniacze mineralne, zagęszczacze, środki zwilżające, środki przeciwpieniące, woda, konserwanty, włókno. |
| Kolor          | Biały.                                                                                                                                                           |
| Konsystencja   | Lepka.                                                                                                                                                           |

- Wysokiej jakości, wzmocniony włóknami, mocny klej dyspersyjny o długim czasie otwartym
- Osiąga bardzo wysoką wytrzymałość końcową
- Łatwy w aplikacji
- Uniwersalne zastosowanie
- Produkt można stosować na ogrzewanie podłogowe
- Bardzo niskoemisyjny EMICODE EC 1 Plus

### DANE TECHNICZNE

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zużycie           | Linoleum i wykładziny dywanowe, podkłady izolacyjne: B1, B2 (TKB) ok. 500 g/m <sup>2</sup> ,<br>wykładziny LVT, PVC, CV: A1, A2 (TKB) ok. 240 - 280 g/m <sup>2</sup> ,<br>wykładziny kauczukowe: A2 (TKB) ok. 290 g/m <sup>2</sup> ,<br>w zależności od podłoża. * |
| Palność           | Niepalny.                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Odporność na mróz | Nie.                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Cechy szczególne  | Wzmocniony włóknem. Uniwersalny. Długi czas otwarty.                                                                                                                                                                                                               |
| Gęstość           | 1,31 g/cm <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                             |

### ZASTOSOWANIE

Do klejenia:

- Płytki winylowe LVT
- Wykładziny kauczukowe w rolkach z gładkim spodem (np. Noraplan) oraz w płytkach o wymiarach do 1 m x 1 m i grubości do 4 mm (np. Norament)
- Wykładziny PVC
- Wykładziny tekstylne na różnych podłożach m.in. filc igłowy
- Linoleum (np. Modular),
- Podkłady izolacyjne Eurocol

W sprawie wykładzin podłogowych niezawierających chloru prosimy o kontakt z naszym działem zastosowań.

### STOSOWANIE

643 EUROSTAR FIBRE

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Magazynowanie                           | Oryginalnie, szczelnie zamknięte opakowania w temperaturze poniżej 30 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Narzędzia                               | Szpachla zębata np. A1/A2/B1/B2 (TKB) - w zależności od rodzaju wykładziny i podłoża.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Czas otwarty [czas otwartego schnięcia] | 30 minut.*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Czas odparowania/oczekiwania            | Linoleum i wykładziny dywanowe ok. 5 - 10 minut, wykładziny PCV, CV ok. 10 - 40 minut, wykładziny kauczukowe 5 - 10 minut. *                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Przydatność do użycia                   | Okolo 15 miesięcy w oryginalnym opakowaniu. Po użyciu szczelnie zamknąć i zużyć tak szybko, jak to możliwe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Środek czyszczący                       | Woda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Uwagi                                   | <p>Należy przestrzegać informacji technicznych i kart charakterystyki stosowanych materiałów i wykładzin podłogowych!</p> <p>Przed montażem podłogi należy ją aklimatyzować w miejscu instalacji. Wykładziny należy rozluźnić i ułożyć płasko.</p> <p>W fazie wiązania należy unikać bezpośredniego wpływu ciepła/promieniowania słonecznego, obciążeń dynamicznych i punktowych.</p> <p>Wykładziny można spawać najwcześniej następnego dnia.</p> <p>Aby w jak największym stopniu zminimalizować odciski, elastyczne wykładziny podłogowe należy zawsze układać na wilgotnym kleju i natychmiast dokładnie dociskać, aby całkowicie zmiążdżyć odlew kleju. W przypadku przekroczenia czasu otwartego schnięcia kleju można doprowadzić do widocznych deformacji wykładziny. Wszelkie roszczenia z tego wynikające są wykluczone. Postęp prac należy tak ustalić, aby nie został przekroczony czas odparowania przy zwilżaniu spodniej strony klejonej wykładziny.</p> <p>W przypadku wykładzin tekstylnych należy zwrócić uwagę na stabilność wymiarową pod wpływem wilgoci (skurcz). Przy klejeniu wykładzin tekstylnych bez wypełniaczy czas odparowania wynosi ok. 20 minut, aby uniknąć klejania na mokry klej</p> <p>EMICODE, więcej informacji na <a href="http://www.emicode.com">www.emicode.com</a>.</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 dokładnie wymieszać !
- Przestrzegać zaleceń producenta wykładziny i innych producentów stosowanych materiałów !
- Nakładać klej zalecaną szpachlą zębatą równomiernie na całej powierzchni podłoża aby zapewnić całkowite pokrycie klejem spodu montowanej wykładziny. Zużyte wkłady szpachli zębatej należy wymienić. Układać wykładzinę w jeszcze wilgotny klej.

#### **Płytki winylowe/LVT, wykładziny kauczukowe (TKB A2) i Linoleum (TKB B1)**

- Układać po ok.10- 15 minutowym czasie wstępnego odparowania
- Łączenia wykładzin lekko zetknąć ze sobą, nie ścisnąć
- Postęp prac montażowych należy tak zaplanować, aby zapewnić właściwy czas odpowietrzenia kleju w celu pęknięcia fugi klejowej w momencie montowania wykładziny i ułożenie jej w wilgotny klej.

#### **Wykładziny PVC w rolce - TKB A2**

- Montować w przewidzianych 30. minutach w wilgotny klej, od razu dokładnie docisnąć i przewalcować

#### **Wykładziny domowe PVC**

- na równych podłożach można zmniejszyć użębie szpachli do A1 (TKB) , przez co skraca się czas odpowietrzenia kleju.

#### **Wykładziny tekstylne i igłowane -TKB B1/B2**

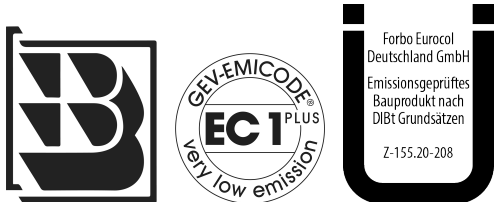
- montować w przewidzianych 30. minutach w wilgotny klej, od razu dokładnie docisnąć i przewalcować

**643 EUROSTAR FIBRE**

### System nakładania kleju wałkiem:

- Klej nałożony szpachlą natychmiast rozprowadzić wałkiem z włosiem Eurocol Aqua Microfibre, przez co skraca się czas odpowietrzenia i skłonność wykładzin do wgnieceń reszkowych przy zbyt wczesnym obciążeniu.
- Wymagany czas odpowietrzenia jest uzależniony od ilości nakładanego kleju (rodzaju szpachli), temperatury, wilgotności powietrza oraz chłonności podłoża.
- Przy sprawdzeniu klej musi być ciągliwy ale nie dać się rozsmarować.
- W czasie schnięcia należy zapobiegać bezpośredniemu nasłonecznieniu, nagraniu oraz obciążaniu punktowym.

## GWARANCJA JAKOŚCI



## OCHRONA ZDROWIA(BHP) I ŚRODOWISKA

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GISCODE                          | Materiały instalacyjne D1, nie zawierają rozpuszczalników, zawartość rozpuszczalników $\leq 0,5\%$ .                                                                                                                                                                                                                 |
| LEED                             | LZO 0 g/l, spełnia: IEQ Credit 4.1.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| DGNB                             | LZO 0,00 %, Stopień jakości: 4                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Mieszanaka: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr.247-500-7] oraz 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1). Może powodować reakcje alergiczne..                                                                                                                |

## OPAKOWANIA

| Artykuł | Nazwa produktu | Opakowanie      | Jednostka wysyłkowa |
|---------|----------------|-----------------|---------------------|
| 643     | Eurostar Fibre | Wiadro PE 13 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!

BG132843, Version 14, Stand 2023-03-22, ersetzt Ausgabe vom 2022-07-27

643 EUROSTAR FIBRE