

# eurocol

# 678

the strong connection



## EUROSTAR PROJECT

Uniwersalny dyspersyjny klej o wydłużonym czasie klejenia. Do wykładzin PVC, tekstylnych, linoleum oraz płytek winylowych (LVT). Osiąga wysoką wytrzymałość końcową. Posiada zoptymalizowane zużycie. Odporny na mróz w czasie transportu.

### OPIS PRODUKTU

|                |                                                           |
|----------------|-----------------------------------------------------------|
| Baza surowcowa | Dyspersja akrylowa z wypełniaczami, żywicami i dodatkami. |
| Kolor          | Beżowy.                                                   |
| Konsystencja   | Lepka.                                                    |

- Wysokiej jakości dyspersyjny klej o wysokiej początkowej sile klejenia.
- Posiada wyższą wydajność (ok.20%) względem standardowych klejów dyspersyjnych.
- Mrozoodporny w transporcie.
- Wydłużony czas pracy (czas otwartego schnięcia)
- Przeznaczony do instalacji podłóg winylowych (LVT), homogenicznych i heterogenicznych wykładzin PVC, CV w rolkach i płytkach, linoleum, wykładzin tekstylnych o różnych rodzajach spodów oraz standardowych wykładzin igłowanych.
- Do stosowania na zgodnie z normami, w pełni wyrównanych i chłonnych podłożach.
- Możliwość stosowania na ogrzewanie podłogowe.
- Odpowiedni do zastosowania pod krzesła na rolkach zgodnie z normą DIN EN 12529.
- Odporny na szampony zgodnie z RAL 991 A2.
- Do użytku wewnętrznego.
- Bardzo niskoemisyjny materiał instalacyjny, certyfikowany według EMICODE EC 1 Plus, GISCODE D 1.
- Produkt budowlany przetestowany pod względem emisji zgodnie z zasadami DIBt.

### DANE TECHNICZNE

|                   |                                                                                                                                              |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zużycie           | ok. 215-265 g/m <sup>2</sup> - szpachla zębata A1/A2; ok. 420-470 g/m <sup>2</sup> - szpachla zębata B1/B2                                   |
| Czas wiązania     | Okolo 48 godzin. *                                                                                                                           |
| Palność           | Niepalny.                                                                                                                                    |
| Odporność na mróz | Tak.                                                                                                                                         |
| Cechy szczególne  | Uniwersalne zastosowanie. Odporny na mróz podczas transportu. Mniejsze zużycie na m <sup>2</sup> w porównaniu do klejów dostępnych na rynku. |
| Gęstość           | 1,2 g/cm <sup>3</sup>                                                                                                                        |

### ZASTOSOWANIE

Do klejenia:

- homogenicznych i heterogenicznych wykładzin PVC w rolkach i płytkach
- płytek winylowych (LVT)
- wykładzin tekstylnych (igłowanych, pętelkowych)
- mat tłumiących Forbo Eurocol

678 EUROSTAR PROJECT

Również do klejenia ze sobą płyt ze sklejki, płyt drewnopochodnych (V100 P4 - P7, OSB 2 - 4), np. w konstrukcjach podłóg sportowych.

## STOSOWANIE

|                                         |                                                                                                             |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Magazynowanie                           | Oryginalnie, szczelnie zamknięte opakowania w temperaturze poniżej 30 °C                                    |
| Narzędzia                               | Szpachla zębata A1-A2, B1-B2 (TKB). Zależy od rodzaju wykładziny.                                           |
| Czas otwarty [czas otwartego schnięcia] | Około 40 minut*                                                                                             |
| Czas odparowania/oczekiwania            | Około 10-15 minut. *                                                                                        |
| Przydatność do użycia                   | Około 15 miesięcy w oryginalnym opakowaniu. Po użyciu szczelnie zamknąć i zużyć tak szybko, jak to możliwe. |
| Środek czyszczący                       | Woda.                                                                                                       |
| Uwagi                                   | Nosić rękawice ochronne/ochronę oczu.                                                                       |

*\*-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.
- Przy klejeniu wykładzin tekstylnych bezpośrednio na zgodnych z normami, równych, chłonnych jastrychach zaleca się zastosowanie gruntu Forbo Eurocol w celu związania pyłu.

### Sposób użycia:

- Przed użyciem produkt aklimatyzować do temperatury otoczenia.
- Nałożyć klej na podłoże za pomocą odpowiedniej szpachli zębatej. Użębie szpachli jest uzależnione od podłoża i rodzaju spodu klejonej wykładziny. Szpachlę A1 do A2 (TKB) kleimy wykładziny CV/PVC/LVT o gładkim spodzie. Dla wykładzin o strukturalnym spodzie należy zastosować użębie szpachli B1-B2(TKB).
- Czas wstępnego odparowania kleju zależy od podłoża, ilości nałożonej warstwy kleju, temperatury oraz wilgotności względnej powietrza.
- Dzięki wysokiej początkowej sile klejenia możliwe jest instalacja wykładziny na stosunkowo wilgotny klej. Przy klejeniu na mokro czas wstępnego odparowania wynosi ok. 10-20 minut, Przy klejeniu wykładzin tekstylnych bez wypełniaczy czas wstępnego odparowania można skrócić do 10 minut.
- Dokładnie docisnąć poprzez rozcieranie i walcowanie. Po ok. 20-30 minutach ponownie dokładnie przewalcować.

### Warunki stosowania:

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

### Dodatkowe informacje:

- Przestrzegać kart technicznych oraz bezpieczeństwa producentów wszystkich stosowanych materiałów!
- Wykładziny aklimatyzować w przeznaczonym do montażu pomieszczeniu. Wykładziny muszą leżeć luźno i równo.
- Zabrudzenia kleju usunąć możliwie najszybciej wodą. Aby usunąć zaschnięte pozostałości kleju, użyj środka czyszczącego lub rozcieńczalnika 891 Euroclean Basic.
- Spawanie wykładzin można rozpocząć najwcześniej następnego dnia.

## GWARANCJA JAKOŚCI

678 EUROSTAR PROJECT



## 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                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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.pl">www.forbo-eurocol.pl</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-2Hizotiazol-3-onu[nr WE 220-239-6] (3:1), 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.. (3)                                                                                                      |

## OPAKOWANIA

| Artykuł | Nazwa produktu   | Opakowanie      | Jednostka wysyłkowa |
|---------|------------------|-----------------|---------------------|
| 678     | Eurostar Project | Wiadro PE 12 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!

BG132895, Version 05, Stand 2022-10-27, ersetzt Ausgabe vom 2022-07-28

678 EUROSTAR PROJECT