

# 523 EC

## KLEJ DO WYKŁADZIN WINYLOWYCH I TEKSTYLNYCH – PRZEWODZĄCY.

### OPIS PRODUKTU

Wysokiej jakości przewodzący klej dyspersyjny o jasnym kolorze dzięki dodatkowi włókien.  
Do klejenia przewodzących wykładzin PVC lub tekstylnych (np. igłowanych).  
Do układania na normatywnych, równych, chłonnych podłożach zagruntowanych 041 Europrimer EC i/lub posiadających siatkę z taśmy miedzianej 801 Eurostrip EC.  
Elektryczna rezystancja upływu  $< 3 \cdot 10^5 \Omega$ , mierzona zgodnie z EN 13 415.  
Szybko działający i o wysokiej wytrzymałości końcowej.  
Produkt można stosować na ogrzewaniu podłogowym.  
Nadaje się pod krzesła na rolkach zgodnie z DIN EN 12529.  
Nadaje się do mycia szamponem zgodnie z RAL 991 A2.  
Do stosowania w budynkach.  
Bardzo niskoemisyjny materiał do układania certyfikowany zgodnie z EMICODE EC 1 Plus.  
Produkt budowlany przetestowany pod względem emisyjności zgodnie z zasadami DIBt (Niemiecki Instytut Techniki Budowlanej)



### ZASTOSOWANIE

Do klejenia:  
- przewodzących wykładzin PVC,  
- przewodzących wykładzin tekstylnych (np. igłowanych).

### DANE TECHNICZNE\*

Baza surowcowa	dyspersja akrylowa.
Kolor	szary.
Masa właściwa	ok. 1,23 g/cm <sup>3</sup> .
Konsystencja	gęsta.
Czyszczenie świeżych zabrudzeń	czysta woda.
Warunki stosowania	min. 15 °C temperatura podłoża, min. 18° temperatura materiału i pomieszczenia, 35-75% wilgotność względna powietrza, zalecana <65%.
Sposób nakładania	zależny od rodzaju klejonej wykładziny : S1, S2(TKB).
Zużycie	ok. 250 - 400 g/m <sup>2</sup> (w zależności od spodu wykładziny, rodzaju podłoża).

<b>Czas odparowywania</b>	ok. 5 – 20 minut, zależny od rodzaju wykładziny i warunków klimatycznych w pomieszczeniu.	
<b>Czas użycia</b>	ok. 20 minut, zależny od rodzaju wykładziny i warunków klimatycznych w pomieszczeniu.	
<b>Czas wiązania</b>	ok. 24 godziny.	
<b>Data ważności</b>	ok. 15 miesięcy w oryginalnie zamkniętych opakowaniach, napoczęte opakowania szczelnie zamknąć i możliwie szybko zużyć.	
<b>Magazynowanie</b>	w suchych, chłodnych warunkach, szczelnie zamknięte opakowania w temp. 5 - 30 °C.	
<b>Odporność na przemrożenia</b>	nieodporny.	
<b>Oznaczenie wg GHS(BHP)</b>	nie dotyczy	
<b>Środowisko-BHP</b>	GISCODE: EMICODE: DGNB: LEED:	D1, zawartość rozpuszczalników ≤ 0,5%. EC 1 Plus VOC 0 %, poziom jakości/quality level: 4 VOC 0 g/l, spełnia: IEQ Credit 4.1 Zawiera mieszaninę: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE] 247-500-7] i 2-metyl 2-izotiazol-3-on [nr WE] 220-239-6] (3: 1). Może powodować reakcje alergiczne. Informacje dla alergików: +49 361 730410, +48 61 862-13-82. Karta charakterystyki produktów Forbo Eurocol zgodnie z dyrektywą UE 91/155.

\*- orientacyjne dane laboratoryjne, mogą ulegać zmianom w zależności od warunków na budowie.

## PODŁOŻE

- Podłoże musi być stabilne, odporne na nacisk i pęknięcie, suche, bez pęknięć i rys, niezatłuszczone, niezakurzone. Warstwy osłabiające przyczepność kleju do podłoża należy w odpowiedni sposób mechanicznie usunąć.
- W przypadku stwierdzenia wad podłoża należy je zgłosić w formie pisemnej.
- W celu naprawy lub wyrównania podłoża zalecamy użycie odpowiednich mas naprawczych lub szpachlowych Forbo Eurocol w połączeniu z zalecanymi środkami gruntującymi.
  - Aby utworzyć system przewodzenia poprzecznego, należy przestrzegać odpowiednich instrukcji montażu producenta wykładziny podłogowej!
  - Jeśli nie podano specjalnych zaleceń, należy wyrównaną podłogę zagruntować na całej powierzchni środkiem gruntującym 041 Europrimer EC.
  - Uziemienie musi być wykonane z Eurocol 801 Eurostrip EC (samoprzylepna taśma miedziana) i musi być wyprowadzone na każde 30 m<sup>2</sup> powierzchni pomieszczenia, przy czym żaden punkt powierzchni nie może znajdować się dalej niż 10 m od taśmy miedzianej, szczególnie w długich, wąskich pomieszczeniach. Zleć wykonanie uziemienia przez uprawnionego elektryka.
  - Alternatywnie można bezpośrednio na masę szpachlową nałożyć siatkę z taśmy miedzianej, którą należy umieścić na środku pod każdym paskiem. Wszystkie paski miedziane należy połączyć ze sobą na krzyż.
  - Uziemienie mogą wykonać tylko autoryzowani elektrycy.
  - Stosowane do montażu produkty muszą być odpowiednio dobrane do podłoża i przeznaczenia.

## SPOSÓB UŻYCIA

- Przed użyciem dokładnie wymieszać!
- Przestrzegać zaleceń producenta wykładziny oraz zaleceń producentów wszystkich stosowanych materiałów!
  - Aklimatyzować produkt przed użyciem zgodnie z warunkami stosowania.
  - W zależności od rodzaju wykładziny nanieść klej szpachlą zębatą na całą powierzchnię równomiernie na podłoże, bez tworzenia tzw. plam klejowych.
  - Tyłna strona wykładziny podłogowej musi być całkowicie pokryta klejem w formie użytej szpachli zębatej. Wymieniaj zużyte listwy zębate w odpowiednim czasie.
  - Wykładziny należy układać na jeszcze wilgotnym kleju.
  - Wymagany czas odpowietrzania kleju zależy od nałożonej ilości (szpachli zębatej), temperatury, wilgotności i chłonności podłoża. W teście palcowym klej musi pozwolić się jeszcze ciągnąć, ale nie może już się rozmywać.
  - W zależności od klimatu panującego w pomieszczeniu oraz chłonności podłoża, klimatyzowaną wykładzinę układać od razu lub po podanym w karcie technicznej zalecanym czasie odpowietrzania. Wykładzinę należy montować dokładnie dociskając na całej klejonej powierzchni, po paru minutach ponownie docisnąć odpowiednim walcem. Unikaj powstawania pęcherzów powietrza pod wykładziną!
  - Łączenia i krawędzie wykładziny, które nie są płaskie, należy natychmiast docisnąć wałkiem.

# 523

## Eurostar Tack EC

W razie potrzeby powtórzyć przerolowanie wałkiem całej powierzchni klejonej wykładziny, szczególnie na krawędziach, łączeniach lub w zagłębieniach ok. 15 minut po ułożeniu.

---

### UWAGI

- Przestrzegać kart technicznych oraz charakterystyki i bezpieczeństwa producentów wszystkich stosowanych materiałów !
- Wykładziny aklimatyzować w przeznaczonym do montażu pomieszczeniu, wykładziny muszą leżeć luźno i równo.
- Spawanie wykładzin można rozpocząć najwcześniej następnego dnia.  
EMICODE, więcej informacji na: [www.emicode.com](http://www.emicode.com)

---

### OPAKOWANIA

12 kg netto wiaderko jednorazowe, 44 szt./paleta

---

### INFORMACJE DODATKOWE

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 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. Wraz z ukazaniem się niniejszej instrukcji technicznej tracą ważność wszystkie wcześniej opublikowane. Chronić przed dziećmi ! Zapewnić w trakcie klejenia oraz schnięcia kleju odpowiednie wentrowanie pomieszczenia unikając powstawania przeciągów. Unikać w trakcie klejenia 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 ochronnej odzieży roboczej. Wraz z ukazaniem niniejszej instrukcji technicznej tracą ważność wszystkie wcześniej opublikowane. Przestrzegać aktualnych kart technicznych oraz charakterystyki i bezpieczeństwa wszystkich stosowanych produktów !

Stan, dnia 2019.04.06

---

### NOTATKI