

# 641

## UNIWERSALNY KLEJ PRĄDOPRZEWODZĄCY

### WŁAŚCIWOŚCI

Wysokiej jakości, uniwersalny, poprzez dodanie włókien o jasnym kolorze, prądoprzewodzący klej przylepcowy, szybkie wiązanie początkowe oraz duża wytrzymałość wiązania końcowego..

Klej przeznaczony jest do klejenia prądoprzewodzących wykładzin elastomerowych, PVC, tekstylnych (m.in. igłowanych) oraz linoleum na zgodnych z normami, chłonnych podłogach, które zostały zagruntowane gruntem Forbo Eurocol 041 Europrimer EC i/lub na których ułożono siatkę miedzianą odprowadzająca potencjały elektryczne Forbo Eurocol 801 Eurostrip EC.

Produkt można stosować na ogrzewaniu podłogowym. Spełnia wymogi odnośnie mebli na rolkach wg DIN 12529 . Przyklejone wykładziny można prać szamponem wg RAL 991. Do stosowania wewnątrz budynków.

Wyjątkowo niskoemisyjny produkt certyfikowany wg EMICODE Ec1 Plus, GISCIODE D1. Produkt sprawdzony pod względem emisyjności wg zasad Niemieckiego Instytutu Techniki Budowlanej .



### ZASTOSOWANIE

Ten uniwersalny klej przylepcowy osiąga oporność omową  $< 3 \times 10^5 \Omega$  na chłonnych podłogach. Do wykładzin elastomerowych, PVC, tekstylnych oraz linoleum na zgodne z normami chłonne podłoga.

W przypadku klejenia wykładzin elastomerowych na siatkę miedzianą odprowadzającej potencjały elektryczne 801 Eurostrip EC, można zrezygnować z użycia gruntu 041 Europrimer EC..

### DANE TECHNICZNE

Baza surowcowa	dyspersja kopolimerowa
Kolor	jasnoszary
Masa właściwa	ok. 1,24 g/cm <sup>3</sup>
Konsystencja	pastowata
Czyszczenie świeżych zabrudzeń	czystą wodą
Warunki stosowania	min. 15 °C temperatura podłoga, min. 18° temperatura materiału i pomieszczenia,

# 641

## Eurostar Special EC

	35-75% wilgotność względna powietrza, zalecana <65%, przy klejeniu linoleum <65%
<b>Sposób nakładania</b>	szpachla zębata ZL S1(TKB)/TL/S2(TKB) w zależności od wykładziny podłogowej
<b>Zużycie</b>	ok. 260 - 400 g/m <sup>2</sup> uzależnione od podłoża, wykładziny i szpachli
<b>Czas odpowietrzenie</b>	ok. 5 - 10 minut, uzależniony od przewodnictwa elektrycznego, wykładziny i klimatu pomieszczenia
<b>Czas stosowania(otwarty)</b>	ok. 15 – 20 minut, uzależniony od przewodnictwa elektrycznego, wykładziny i klimatu pomieszczenia
<b>Czas wiązania</b>	ok. 48 godzin
<b>Data ważności</b>	ok. 15 miesięcy od daty produkcji w oryginalnie zamkniętych opakowaniach, napoczone opakowania możliwie szybko zużyć
<b>Magazynowanie</b>	w suchych, chłodnych warunkach, szczelnie zamknięte opakowania w temp. 5-30 °C
<b>Odporność na przemrożenia</b>	nie odporny
<b>Oznaczenie wg GHS(BHP)</b>	nie dotyczy
<b>Środowisko-BHP</b>	GISCODE: D1 EMICODE: EC1 Plus DGNB: VOC 0 %, poziom jakości:/quality level: 1 LEED: VOC 0 g/l Niemiecki Instytut Tech.Budo. Wytyczne Z-155.20-208

### PODŁOŻE

- Podłoże musi być stabilne, odporne na nacisk i pęknięcie, suche, bez pęknięć i rys, nie zatłuszczone, nie zakurzone, zgodne z obowiązującymi w danym kraju normami i przepisami. Warstwy osłabiające przyczepność kleju do podłoża należy mechanicznie usunąć.
- W przypadku stwierdzenia wad podłoża należy je zgłosić w formie pisemnej.
- Pęknięcia , rysy, ubytki w podłożu należy wypełnić odpowiednimi masami naprawczymi Forbo Eurocol.
- Do szpachlowania/ gruntowania powierzchni należy użyć odpowiednich mas/środków gruntujących Forbo Eurocol. Stosowane materiały montażowe muszą być dostosowane do podłoża i celu montażu.
- Do zamontowania poprzecznego systemu odprowadzającego ładunki elektryczne należy stosować się do instrukcji montażu producenta wykładziny podłogowej.
- Jeśli nie ma specjalnych wskazań montażowych należy całą szpachlowaną podłogę zagruntować środkiem 041 Europrimer EC (nie dotyczy przewodzących wykładzin elastomerowych -przestrzegać zaleceń producenta wykładziny !). Co ok. 30 m<sup>2</sup> należy za pomocą taśmy miedzianej 801 Eurostrip EC przykleić na suchym środku gruntującym lub masie szpachlowej punkty przyłączeniowe, biegnące ok. 1 m w głąb pomieszczenia. Alternatywnie można ułożyć bezpośrednio na suchej masie szpachlowej siatkę z taśmy miedzianej, którą należy poprowadzić pod każdym brytem. Następnie należy poprzez poprzeczne przyklejenie taśmy połączyć ze sobą wszystkie części siatki miedzianej. W takim przypadku można zrezygnować z zastosowania środka gruntującego 041 Europrimer EC. Odprowadzenie potencjałów elektrycznych (uziemiaenie) wykonuje autoryzowana firma.

### SPOSÓB UŻYCIA

Przed użyciem dokładnie wymieszać ! W zależności od klejonej wykładziny i podłoża nakładać klej za pomocą zalecanej szpachli zębatej na całej powierzchni podłoża. Unikać tworzenia się „kałuż” kleju.  
W przypadku montażu wykładzin z gładkim spodem na gruncie 041 lub bezpośrednio na masie szpachlowej stosować szpachlę zębata S1.(TKB). Wykładziny o strukturalnym spodzie, takie jak wykładziny tekstylne i linoleum montować za pomocą szpachli ZL S2(TKB).  
W przypadku klejenia na taśmie miedzianej można zastosować środek gruntujący 050 Europrimer Mix, w celu regulacji chłonności i wydłużenia czasu montażu (czas schnięcia gruntu 050 wynosi ok. 30 minut). Wykładziny podłogową ułożyć zaraz po odpowietrzeniu kleju i natychmiast dobrze docisnąć i przewalcować, w szczególności na krawędziach i łączeniach brytów. Wykładziny elastomerowe i linoleum układać od razu w jeszcze wilgotny klej i też dobrze docisnąć oraz przewalcować.  
Zwracać uwagę na prawidłowe pokrycie klejem całej powierzchni spodu wykładziny podłogowej ! Po ok. 20 -30 minutach ponownie przewalcować. Zużyte uzębienia szpachli należy zawczasu wymieniać, aby zapewnić nałożenie zalecanej ilości kleju.

### UWAGI

- Przestrzegać kart technicznych oraz bezpieczeństwa producentów wszystkich stosowanych materiałów !

# 641

## Eurostar Special EC

- Wykładziny aklimatyzować w przeznaczonym do montażu pomieszczeniu.
- Spawanie/fugowanie rozpocząć najwcześniej następnego dnia(po związaniu kleju).
- Klej osiąga oporność omową  $< 3 \times 10^5 \Omega$ . wg DIN EN 13415, mierzoną na nieprzewodzącym ładunki elektryczne podłożu. Pomiar wartości prądoprzewodnictwa należy dokonać po całkowitym utwardzeniu kleju.

---

### OPAKOWANIE

---

12 kg netto jednorazowe wiaderko, (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 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 klejenia oraz schnięcia kleju odpowiednie wietrzenie 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. Wraz z ukazaniem niniejszej instrukcji technicznej tracą ważność wszystkie wcześniej opublikowane. Przestrzegać aktualnych kart technicznych i bezpieczeństwa produktu !

Stan, dnia 2016.11.07

Version Nr.:06  
32586\_00\_641

---

### NOTATKI

---