

# eurocol

# 611

the strong connection



## EUROSTAR LINO PLUS

Szybkowiązący klej o wysokiej przyczepności początkowej do klejenia linoleum. Zastosowanie lekkich wypełniaczy zapewnia bardzo niskie zużycie i łatwość rozprowadzania. Obniżona zawartość wody wpływa na szybkie schnięcie po instalacji i mniejszy wpływ na zachowanie się linoleum. Można go również stosować na mniej chłonnych podłożach.

### OPIS PRODUKTU

Baza surowcowa	Dyspersje kopolimerów akrylanowo-styrenowych, środki zagęszczające, środki zwilżające, środki przeciwpieniące, wypełniacze mineralne, woda, konserwanty.
Kolor	Beżowy/Biały.
Konsystencja	Lepka.

- Wysokiej jakości, mocny, niezawierający żywic klej na bazie dyspersji.
- Dzięki wysokiej początkowej sile wiązania i wydłużonemu czasowi otwartemu,
- Klej bardzo szybko wiążący i o dużej sile klejenia. Do układania na zgodnych z normami, całkowicie wyrównanych, chłonnych podłożach.
- Do 25% mniejsze zużycie kleju w porównaniu do standardowych produktów rynkowych.
- Niskie zużycie i wysoka zawartość części stałych powodują mniejszy wpływ na zachowanie się linoleum przy dociskaniu.
- Produkt można stosować na ogrzewanie podłogowe.
- Bardzo niska emisja LZO. EMICODE EC 1 Plus.
- Produkt budowlany przetestowany pod kątem emisji zgodnie z zasadami DIBt.
- Uznaný przez Baubook za „ekologiczny produkt budowlany”.
- EPD – Deklaracja Środowiskowa Produktu zadeklarowana przez IBU
- Niebieski Anioł UZ113.

### DANE TECHNICZNE

Zużycie	260 - 300 g/m <sup>2</sup> szpachla zębata B1 (TKB), około. 490 g/m <sup>2</sup> szpachla zębata B2 (TKB) do wykładzin tekstylnych o dużej strukturze
Czas wiązania	24 godziny. *
Palność	Niepalny.
Odporność na mróz	Nie.
Cechy szczególne	25% mniejsze zużycie. Mniej wody, szybka polimeryzacja po instalacji linoleum.
Gęstość	1.16 kg/l.

### ZASTOSOWANIE

Do klejenia:

- Wykładziny linoleum (również wykładziny sportowe z linoleum)
- Płytki z linoleum (np. Modular)
- Korek

611 EUROSTAR LINO PLUS

- Wykładziny tekstylne (w tym igłowane, z przędzy kulkowej, z tkanin naturalnych m.in wełniane)
- Podłogi kompozytowe PVC z różnymi materiałami nośnymi.

## STOSOWANIE

Magazynowanie	Oryginalnie, szczelnie zamknięte opakowania w temperaturze 5-30 °C
Narzędzia	Szpachla zębata B1/B2 (TKB).
Czas otwarty [czas otwartego schnięcia]	15 - 30 Minut.*
Czas odparowania/oczekiwania	5 - 10 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	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 kurczenia 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. Nosić rękawice ochronne/ochronę oczu.

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

### Podłoże:

- Podłoże musi być stabilne, odporne na nacisk i pękanie, 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.
- Rysy i pęknięcia podłoża należy wypełnić odpowiednimi masami naprawczymi Forbo Eurocol.
- Szpachlowanie podłoża w celu uzyskania stabilnego, równego i chłonnego podłoża należy przeprowadzić zalecanymi gruntami i masami szpachlowymi Forbo Eurocol.

### Sposób użycia:

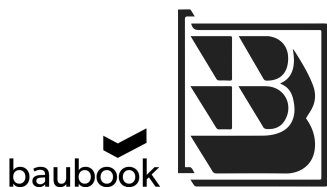
- Przed użyciem dokładnie wymieszać!
- Przestrzegać zaleceń producenta wykładziny i wszystkich innych stosowanych produktów !
- Klej nakładać równomiernie na całą powierzchnię podłoża szpachla zębata TKB B1 pod linoleum i wykładziny tekstylne o gładkim spodzie. Do wykładzin o bardziej strukturalnym spodzie stosować szpachlę zębatą TKB B2.
- Spód wykładziny musi być przy montażu całkowicie pokryty klejem. W razie potrzeby zwiększyć uzębienie szpachli lub wymienić na nową.
- W zależności od warunków klimatycznych w pomieszczeniu i chłonności podłoża układać wykładzinę natychmiast po czasie odparowania (maks. w ciągu 20 minut od nałożenia kleju), a następnie dokładnie docisnąć, szczególnie mocno 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.
- Generalnie układać linoleum w jeszcze wilgotny klej w czasie przewidzianym do montażu, unikać powstawania pod wykładziną pęcherzy powietrza, w razie potrzeby natychmiast usuwać. W miejscach problematycznych (np. załamania lub zagięcia wykładziny) zastosować klejenie kontaktowe.

### Klejenie innych wykładzin podłogowych

- W przypadku klejenia wykładzin tekstylnych, kompozytowych wykładzin PCV, CV z runem poliesterowym, filcu igłowanego itp., można zachować ok. 20. minutowy czas odparowania kleju.
- Zalecenia dotyczące pokrycia spodu w/w wykładzin równomiernie na całej klejonej powierzchni są takie same jak w przypadku linoleum.
- Spawanie wykładzin (linoleum, PCV, CV) rozpoczynać dopiero następnego dnia, po utwardzeniu kleju.
- Przy klejeniu wykładzin tekstylnych zwracać uwagę na jej kurczenie się pod wpływem wilgoci.
- W przypadku klejenia wykładzin tekstylnych nie zawierających wypełniaczy, zachować 20.-minutowy czas odparowania kleju aby uniknąć przenikania kleju w spód wykładziny.
- Należy przestrzegać zaleceń producenta wykładzin!

## GWARANCJA JAKOŚCI

611 EUROSTAR LINO PLUS



www.blauer-engel.de/uz113



## OCHRONA ZDROWIA(BHP) I ŚRODOWISKA

GISCODE	Materiały instalacyjne D1, nie zawierają rozpuszczalników, zawartość rozpuszczalników ≤ 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.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-2Hizotiazol-3-onu[nr WE 220-239-6] (3:1), 1,2-benzotiazol-3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.. (7)

## OPAKOWANIA

Artykuł	Nazwa produktu	Opakowanie	Jednostka wysyłkowa
611	Eurostar Lino Plus	Opakowanie 11 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!

BG132567, Version 16, Stand 2022-08-26, ersetzt Ausgabe vom 2021-12-14

### 611 EUROSTAR LINO PLUS