

# eurocol

# 042

the strong connection

## EUROBLOCK TURBO

Jednoskładnikowy środek gruntujący poliuretanowy, wzmacniający powierzchnię, szybkoschnący, odcinający wilgoć resztkową do 5 CM%, 98% RH (KRL - TKB).

### OPIS PRODUKTU

Baza surowcowa	Prepolimer poliuretanowy.
Kolor	Brązowy.
Konsystencja	Płynna.

- szybkie gruntowanie przed bezpośrednim klejeniem zalecanymi klejami reakcyjnymi parkietu bez użycia piasku kwarcowego.
- bardzo dobre właściwości penetrujące.
- odcięcie wilgoci resztkowej w jastrychach cementowych do 5%CM , 98 % względna wilgotność powietrza (2 warstwy)
- wzmocnienie nawierzchni jastrychów
- odcięcie wodo-rozpuszczalnych pozostałości klejów
- wzmocnienie przyczepności chłonnych podkładów (płyty wiórowe, płyty gipsowe)
- jako ochrona przed wilgocią z mas szpachlowych mineralnych podłoży (anhydryt, ksyloit)
- przed szpachlowaniem masami szpachlowymi do 5 mm odpada posypywanie piaskiem kwarcowym, konieczne gruntowanie zalecanymi środkami Eurocol
- nadaje się także na trwałe suche konstrukcje ogrzewania podłogowego
- nie zawiera rozpuszczalników. EMICODE EC 1 Plus
- uznany przez Baubook za „ekologiczny produkt budowlany”.

### DANE TECHNICZNE

Zużycie	100 - 150 g/m <sup>2</sup> na warstwę, w zależności od podłoża
Palność	Niepalny.
Odporność na mróz	Nie.
Cechy szczególne	Bariera dla wilgoci resztkowej do 5 CM%.

### ZASTOSOWANIE

- do blokowania nienapierającej wilgoci resztkowej w jastrychach cementowych do 5 CM%, 98% KRL (TKB)
- do wzmacniania podłoży mineralnych (cementowych, anhydrytowych)

### STOSOWANIE

Magazynowanie	Oryginalnie, szczelnie zamknięte opakowania w temperaturze poniżej 30 °C
Narzędzia	Wałek z owczej wełny z krótkim włosiem (np. wałek olejowo-woskowy Eurocol), rakla gumowa
Czas odparowania/oczekiwania	2 - 24 godziny.

042 EUROBLOCK TURBO

<b>Czas wiązania</b>	ok. 45 - 240 minut, *(powierzchnia nieklejąca)
<b>Przydatność do użycia</b>	Okolo 9 miesięcy w nieotwartym opakowaniu. Po użyciu dobrze zamknąć otwarte opakowanie.
<b>Środek czyszczący</b>	Spirytus.
<b>Uwagi</b>	Należy przestrzegać informacji technicznych i kart charakterystyki stosowanych materiałów montażowych, okładzin podłogowych/podłóg drewnianych oraz przestrzegać warunków obróbki! W przypadku wilgotności powyżej 5 CM% w przypadku jastrychów cementowych/betonu należy zastosować odpowiedni środek gruntujący Eurocol 2K EP! Ważne jest również, aby temperatura powierzchni była o 3 stopnie wyższa od temperatury punktu rosy. Aplikację należy prowadzić w stałej lub spadającej temperaturze, aby uniknąć tworzenia się pęcherzyków na skutek rozszerzania się powietrza w podłożu. Po aplikacji i podczas utwardzania zapewnić dobrą wentylację. Przez całą fazę utwardzania powierzchnię należy chronić przed bezpośrednim kontaktem z wodą. Ewentualną pianę należy usunąć poprzez szlifowanie. Należy zapewnić odpowiednią wentylację. Po całkowitym utwardzeniu produkt nie stwarza już żadnych zagrożeń. Produkt nie tworzy izolacji ciężkiej, przeciwwodnej zgodnie z normą DIN 18195!  EMICODE, więcej informacji na <a href="http://www.emicode.com">www.emicode.com</a> .

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

#### Podłoże:

- Podłoże musi być stabilne, odpowiednio odporne na nacisk i rozciąganie, suche, bez pęknięć i rys, niezattuszczzone, niezakurzone.
- Warstwy osłabiające przyczepność gruntu do podłoża należy mechanicznie usunąć zgodnie z normami (wg DIN 18365).
- Pęknięcia i rysy usunąć na pomoc odpowiednich mas naprawczych Forbo Eurocol (np. 913 Europlan Silicat).
- W przypadku stwierdzenia wad podłoża należy je zgłosić w formie pisemnej.
- Unikać powstawania kałuż w trakcie gruntowania, zwłaszcza przy gruntowaniu nierównych, frezowanych podłoży. Środek ma w takim przypadku tendencje do pienienia, zalecamy w takim przypadku odpowiednie grunty 2K EP.
- Na istniejących starych podłożach (np. płytkach ceramicznych), należy przed gruntowaniem dokładnie je oczyścić zalecanymi środkami Forbo Eurocol i po wyschnięciu zmatowić poprzez szlifowanie.

#### Sposób użycia:

Przed użyciem produkt aklimatyzować do temperatury otoczenia.

- Środek gruntujący nakładać na podłoże tworząc cienką i równą warstwę, unikając tworzenia się kałuż i zacieków, gdyż w grubszych warstwach może wystąpić defekt pienia, co może skutkować uszkodzeniem izolacji i słabą przyczepnością.
- W przypadku nakładania rakłą gumową, natychmiast rozprowadzić grunt wałkiem z krótkim włosiem w celu równomiernego rozprowadzenia środka gruntującego na podłożu.
- Czas schnięcia pojedynczych warstw wynosi ok.120-240 minut, w zależności od warunków klimatycznych, panujących w pomieszczeniu. Niska wilgotność względna powietrza wydłużają czas schnięcia poszczególnych warstw.
- Przed przystąpieniem do dalszych prac zagruntowana powierzchnia nie może być lepka. Jeżeli powierzchnia nie będzie lepka w ciągu 24 godzin, można bezpośrednio użyć reakcyjnych klejów jedno- i dwuskładnikowych Eurocol.
- W celu odciążenia wilgoci resztkowej w podłożu nieogrzewanym do 5CM% należy drugą warstwę środka gruntującego nanieść na krzyż, analogicznie jak pierwszą w ciągu 24 i odczekać do jej całkowitego wyschnięcia przed przystąpieniem do następnych prac.
- Przed wylewaniem mas szpachlowych do 5 mm grubości, należy wyschnięty środek gruntujący 042 zagruntować gruntem szczerpnym 070 Europrimer Fill w ciągu 24 godzin, w celu stworzenia odpowiednio przyczepnej warstwy.  
W przypadku intensywnej eksploatacji i/lub nakładanej grubej warstwy masy szpachlowej(>5mm) zalecane jest posypanie powierzchni piaskiem kwarcowym 846 Europlan Sand :1,5-2,5 kg/ m2 .

#### Warunki stosowania:

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

## **GWARANCJA JAKOŚCI**



## **OCHRONA ZDROWIA(BHP) I ŚRODOWISKA**

**042 EUROBLOCKTURBO**

GISCODE	RU1
LEED	LZO 0 g/l, spełnia: IEQ Credit 4.1.
DGNB	LZO 0,00 %, Stopień jakości: 4
Klasa zagrożenia	Produkt zawiera niebezpieczne składniki! Należy przestrzegać informacji zawartych w karcie charakterystyki!
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. Od 24.8.2023 r. obowiązkowe jest szkolenie w zakresie obchodzenia się z preparatami zawierającymi izocyjaniany. <a href="https://isopa-aisbl.idloom.events/049-de">https://isopa-aisbl.idloom.events/049-de</a> .
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 izocyjaniany. Może powodować reakcje alergiczne.

## OPAKOWANIA

Artykuł	Nazwa Produktu	Opakowanie	Jednostka wysyłkowa
042	Euroblock Turbo	Kanister PE 11 kg	80/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 wietrzenie 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!

BG146501, Version 13, Stand 2023-06-20, ersetzt Ausgabe vom 2022-05-06

### 042 EUROBLOCKTURBO