eurocol

the strong connection

# 042

## 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, ksylolit)
- przed szpachlowaniem masami szpachlowymi do 5 mm odpada posypywanie piaskiem kwarcowym, konieczne gruntowanie zalecanymi środkami Eurocol
- nadaje się także na trwale 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$^2$ 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. |



Forbo Eurocol Deutschland GmbH | August-Röbling-Straße 2 | DE - 99091 Erfurt | PF 80 02 53 | Telefon: +49 361 730 41 0 | info.eurocol.de@forbo.com
Forbo Eurocol Nederland B.V. | Industrieweg 1-2 | Postbus 130 | 1520 AC Wormerveer | Tel: +31 (0)75 627 16 00 | info.eurocol@forbo.com

Eurocol is part of the Forbo Group

| | |
|---|---|
| Czas wiązania | ok. 45 - 240 minut, *(powierzchnia nieklejąca) |
| Przydatność do użycia | Około 9 miesięcy w nieotwartym opakowaniu. Po użyciu dobrze zamknąć otwarte opakowanie. |
| Środek czyszczący | Spirytus. |
| Uwagi | Należy przestrzegać informacji technicznych i kart charakterystyki stosowanych materiałów montażowych, okładzin podłogowych/podłóg drewnianych oraz przestrzegać warunków obróbki!<br>W przypadku wilgotności powyżej 5 CM% w przypadku jastrychów cementowych/betonu należy zastosować odpowniedni środek gruntujący Eurocol 2K EP!<br>Ważne jest również, aby temperatura powierzchni była o 3 stopnie wyższa od temperatury punktu rosy.<br>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.<br>Ewentualną pianę należy usunąć poprzez szlifowanie.<br>Należy zapewnić odpowiednią wentylację.<br>Po całkowitym utwardzeniu produkt nie stwarza już żadnych zagrożeń.<br>Produkt nie tworzy izolacji ciężkiej, przeciwwodnej zgodnie z normą DIN 18195!<br><br>EMICODE, więcej informacji na www.emicode.com. |

**-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, niezatłuszczone, niezakurzone.
- Warstwy osłabiające przyczepność gruntu do podłoża należy mechanicznie usunąć zgodnie z normami (wg DIN 18365).
- Pęknięcia i rysy usunąć na pomocą 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 pienienia, co może skutkować uszkodzeniem izolacji i słabą przyczepnością.
- W przypadku nakładania raklą gumową, natychmiast rozprowadzić grunt wałkiem z krótkim włosem w celu równomiernego rozprowadzenia środka gruntującego na podłożu.
- Czas schnięcia pojedynczych warstw wynosi ok.120-240 minut, w zależności od warunków klimatycznych, panujących wpomieszczeniu. 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 odcięcia 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 szczepnym 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

baubook

GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission

## OCHRONA ZDROWIA(BHP) I ŚRODOWISKA



Forbo Eurocol Deutschland GmbH | August-Röbling-Straße 2 | DE - 99091 Erfurt | PF 80 02 53 | Telefon: +49 361 730 41 0 | info.eurocol.de@forbo.com
Forbo Eurocol Nederland B.V. | Industrieweg 1-2 | Postbus 130 | 1520 AC Wormerveer | Tel: +31 (0)75 627 16 00 | info.eurocol@forbo.com

Eurocol is part of the Forbo Group

| | |
|---|---|
| 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. https://isopa-aisbl.idloom.events/049-de. |
| Karta charakterystyki | Więcej informacji znajduje się w karcie charakterystyki dostępnej na stronie www.forbo-eurocol.de |
| 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



Forbo Eurocol Deutschland GmbH | August-Röbling-Straße 2 | DE - 99091 Erfurt | PF 80 02 53 | Telefon: +49 361 730 41 0 | info.eurocol.de@forbo.com
Forbo Eurocol Nederland B.V. | Industrieweg 1-2 | Postbus 130 | 1520 AC Wormerveer | Tel: +31 (0)75 627 16 00 | info.eurocol@forbo.com

Eurocol is part of the Forbo Group