

# eurocol

# 044-1

the strong connection



## EUROPRIMER MULTI PLUS

Skoncentrowany środek gruntujący do chłonnych i niechłonnych mineralnych podłoży, lanego asfaltu, drewnopochodnych płyt podłogowych przed szpachlowaniem i klejeniem. Tworzy przyczepną powłokę, wodoodporną, szybkoschnącą. Do stosowania wewnątrz. Możliwość stosowania na ogrzewaniu podłogowym.

### OPIS PRODUKTU

|                |                                                                                                   |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Baza surowcowa | Dyspersja styreno-akrylano-kopolimerowa, woda, środki zwilżające, przeciwpieniące i konserwujące. |
| Kolor          | Biały.                                                                                            |
| Konsystencja   | Płynna.                                                                                           |

- wodorozcieńczalny koncentrat do chłonnych mineralnych podłoży cementowych, anhydrytowych, płyt drewnopochodnych oraz podłoży niechłonnych
- charakteryzujący się doskonałą wodoodpornością, wysokie właściwości hermetyzujące, szczególnie zalecany do prac szpachlowych
- tworzy powłokę polepszającą przyczepność na niechłonnych podłożach
- uniwersalne zastosowanie, głęboko penetrujący na bardzo chłonnych podłożach
- EMICODE EC1 Plus
- szybkoschnący
- wydajny, można nakładać wałkiem lub rozpylać
- zmniejsza chłonność podłoża
- można stosować na ogrzewanych jastrychach podłogowych
- certyfikat tzw. „Blauer Engel”<sup>®</sup> UZ 113 – chroni środowisko i zdrowie  
(\* „Blauer Engel” – „Niebieski Anioł” certyfikat gwarantujący, że dany produkt jest bardziej przyjazny dla środowiska i konsumenta niż inne porównywalne produkty).

### DANE TECHNICZNE

|                   |                                                          |
|-------------------|----------------------------------------------------------|
| Zużycie           | OK. 50 - 150 g/m <sup>2</sup> , w zależności od podłoża. |
| Palność           | Niepalny.                                                |
| Odporność na mróz | Nie.                                                     |

### ZASTOSOWANIE

- zmniejszenie chłonności podłoży mineralnych (jastrychy cementowe, anhydrytowe, gipsowe)
- zwiększenie przyczepności mas szpachlowych na gładkich, niechłonnych podłożach (lastriko, płytki ceramiczne, kamień naturalny, nieusuwalne i nierozpuszczalne w wodzie pozostałości klejów)
- zwiększenie przyczepności mas szpachlowych do podłóg drewnianych, płyt wiórowych, sklejk

### STOSOWANIE

#### 044-1 EUROPRIMER MULTI PLUS

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Magazynowanie</b>         | Oryginalnie, szczelnie zamknięte opakowania w temperaturze poniżej 30 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Narzędzia</b>             | Walek z mikrofibry.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Proporcje mieszania</b>   | Nierozcieńczony do podłoży niechłonnych i materiałów drewnopochodnych, 1:2 do podłoży chłonnych, cementowych, 1:1 do podłoży anhydrytowych.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Czas wiązania</b>         | 4 - 6 godzin na niechłonnych podłożach. 0,5 godziny na chłonnych podłożach cementowych. 15 godzin podłożach anhydrytowych i materiałach drewnopochodnych. *                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Przydatność do użycia</b> | Okolo 15 miesięcy w oryginalnym opakowaniu. Po użyciu szczelnie zamknąć i zużyć tak szybko, jak to możliwe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Środek czyszczący</b>     | Woda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Uwagi</b>                 | <p>Należy przestrzegać informacji technicznych i kart charakterystyki stosowanych materiałów instalacyjnych i okładzin podłogowych! Obowiązują wymagania odpowiednich norm krajowych, wytycznych i kart informacyjnych. Nie można stosować na stare podkłady wykonane ze skał drzewu, jastrychy magnezytowego oraz pod 1-skl./2-skl. reakcyjne kleje do podłóg drewnianych Eurocol.</p> <p>Nie stosować na resztki klejów rozpuszczalnych w wodzie lub środków mocujących/antypoślizgowych. Przed stosowaniem klejów do motażu podłóg drewnianych stosować środek gruntujący Eurocol 048 Europrimer Plus. W przypadku stosowania mas niwelujących przy grubości warstwy powyżej 10mm zaleca się użycie odpowiednich reaktywnych środków gruntujących Eurocol.</p> <p>EMICODE, więcej informacji na <a href="http://www.emicode.com">www.emicode.com</a>.</p> |

\*-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 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.
- 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 wstrząśnij pojemnikiem!
- W zależności od zastosowania rozcieńczyć wodą i dokładnie wymieszać. Nakładać równomiernie na przygotowane podłoże, bez tworzenia kałuż.
- Czas schnięcia zależy od ilości nałożonego produktu, temperatury otoczenia, wilgotności względnej powietrza oraz sposobu nałożenia.

| <b>Podłoże</b>                                                | <b>Rozcieńczenie</b> | <b>Maks. grubość warstwy nakładanej masy szpachlowej</b> | <b>Czas schnięcia</b> |
|---------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Przy szpachlowaniu masami cementowymi Forbo-Euroco</b>     |                      |                                                          |                       |
| chłonne jastrychy cementowe                                   | 1:2                  | 10 mm                                                    | 0,5 godziny           |
| podłoża anhydrytowe                                           | 1:1                  | 10 mm                                                    | 15 godzin             |
| jastrychy suche                                               | 1:1                  | 10 mm                                                    | 15 godzin             |
| podłoża niechłonne,<br>płytki ceramiczne                      | nierozcieńczony      | 10 mm                                                    | 4 - 6 godzin          |
| asfalt lany                                                   | nierozcieńczony      | 5 mm                                                     | 4 - 6 godzin          |
| podłogi drewniane, płyty drewnopochodne                       | nierozcieńczony      | 10 mm                                                    | 15 godzin             |
| <b>Przy szpachlowaniu anhydrytowymi masami Forbo Eurocol:</b> |                      |                                                          |                       |
| chłonne jastrychy cementowe                                   | 1:2                  | 10 mm                                                    | 15 godzin             |
| podłoża anhydrytowe                                           | 1:1                  | 10 mm                                                    | 1 godzinę             |
| jastrychy suche                                               | 1:1                  | 10 mm                                                    | 1 godzinę             |
| podłoża niechłonne, płytki ceramiczne                         | nierozcieńczony      | 10 mm                                                    | 15 godzin             |
| asfalt lany                                                   | nierozcieńczony      | 8 mm                                                     | 15 godzin             |

#### **044-1 EUROPRIMER MULTI PLUS**

|                                         |                 |       |           |
|-----------------------------------------|-----------------|-------|-----------|
| podłogi drewniane, płyty drewnopochodne | nierozcieńczony | 10 mm | 15 godzin |
|-----------------------------------------|-----------------|-------|-----------|

Przy nakładaniu więcej niż jednej warstwy cementowych mas szpachlowych, pierwsza warstwa masy musi być całkowicie sucha zanim przystąpimy do gruntowania. Gruntowanie przeprowadzić w rozcieńczeniu z wodą w stosunku 1:5!

Przy klejeniu wykładzin tekstylnych na zgodnych z normami jastrychach cementowych również rozcieńczyć 1:5 z wodą.

Powstałą mieszaninę zużyć natychmiast po rozcieńczeniu. Okres ważności jest ograniczony przez rozcieńczenie.

#### 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

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.                                                                                                                                                                                                                                                          |

### OPAKOWANIA

| Artykuł | Nazwa produktu        | Opakowanie         | Jednostka wysyłkowa |
|---------|-----------------------|--------------------|---------------------|
| 044-1   | Europrimer Multi Plus | Kanister PE 10 kg  | 60/Paleta           |
| 044-1   | Europrimer Multi Plus | Kanister PE 2,5 kg | 120/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!

BG134504, Version 06, Stand 2021-05-25, ersetzt Ausgabe vom 2020-01-16

#### 044-1 EUROPRIMER MULTI PLUS