

044-1 Multi Plus

UNIWERSALNY ŚRODEK GRUNTUJĄCY

OPIS PRODUKTU

KONCENTRAT ROZCIĘCZANY Z WODĄ ŚRODEK GRUNTUJĄCY DO GRUNTOWANIA CHŁONNYCH I NIECHŁONNYCH MINERALNYCH PODŁOŻY, LANEGO ASFALTU, DREWNOPODOBNYCH PŁYT MONTAŻOWYCH PRZED SZPACHLOWANIEM I KLEJENIEM. TWORZY PRZYCZEPNĄ POWŁOKĘ, WODOODPORNY, SZYBKOSCHNĄCY. DO STOSOWANIA WEWNĄTRZ BUDYNKÓW. MOŻLIWOŚĆ STOSOWANIA NA OGRZEWANIU PODŁOGOWYM.

EMICODE EC 1 Plus, GISCODE D 1, Blauer Engel UZ 113.

WŁAŚCIWOŚCI

- rozcieńczony z wodą koncentrat do różnorodnych chłonnych i niechłonnych podłoży
- uniwersalna powłoka polepszająca przyczepność na niechłonnych podłożach
- uniwersalne zastosowanie, głęboko penetrujący na bardzo chłonnych podłożach
- EMICODE EC1 Plus
- wiąże pozostałości pyłu na podłożu
- wydajny, można nakładać wałkiem lub rozpyłać
- zmniejsza chłonność podłoża
- można stosować na ogrzewanych jastrzychach podłogowych
- certyfikat tzw. „Blauer Engel“** 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).



ZASTOSOWANIE

Do gruntowania wewnątrz budynków zgodnych z normami podłoży:

- przed szpachlowaniem masami Forbo-Eurocol
- przed klejeniem zalecanymi klejami dyspersyjnymi Forbo-Eurocol

Do stosowania wewnątrz budynków na:

- chłonnych podłożach (jastrych cementowy, jastrychy anhydrytowe, suche jastrychy)
- odpowiednich drewno-podobnych płytach montażowych
- lanym asfalcie (wg DIN 18354/EN 13813) w połączeniu z masami szpachlowymi Forbo-Eurocol
- niechłonnych podłożach takich jak np. płytki ceramiczne, lastriko

Nie stosować na:

- jastrychach magnezytowych, starych jastrychach ksyolilitowych
- pod parkietowe kleje jedno- i dwuskładnikowe Forbo-Eurocol

DANE TECHNICZNE

Baza surowcowa dyspersja styreno-akrylano-kopolimerowa, woda, środki zwilżające, przeciwpieniące

044-1

Europrimer Multi Plus

	i konserwujące
Kolor	biały
Masa właściwa	ok. 1,02 g/cm ³
Konsystencja	o niskiej lepkości
Czyszczenie świeżych zabrudzeń	woda
Warunki stosowania	min. 15 °C temperatura podłoża, min. 18° temperatura materiału i pomieszczenia, 35-75% wilgotność względna powietrza-zalecana <65%
Sposób nakładania	walek, szczotka, rozpylanie
Zużycie	ok. 50 - 150 g/m ² na warstwę, uzależnione od podłoża, powyższona chłonność podłoża może zwiększyć zużycie
Czas schnięcia	ok. 0,5 – 15 godzin, zależne od podłoża i zastosowanej masy szpachlowej (niskie temperatury, niechłonne podłoża i wysoka wilgotność względna powietrza wydłużają czas schnięcia, wysoka temperatura skraca czas schnięcia)
Data ważności	ok. 15 miesięcy w oryginalnie zamkniętych opakowaniach, napoczęte szybko zużyć
Magazynowanie	w suchych, chłodnych warunkach, szczelnie zamknięte opakowania w temp. 5-30 °C
Odporność na przemrożenia	nieodporny
Oznaczenie wg GHS(BHP)	produkt zawiera szkodliwe surowce, przestrzegać karty bezpieczeństwa produktu !
Środowisko-BHP	GISCODE: D1 EMICODE: EC1 Plus DGNB: VOC 0 %, poziom jakości:/quality level: 4 LEED: VOC 0 g/l „Blauer Engel“: RAL UZ 113, przyjazny dla środowiska Zawiera 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1). Może wywoływać reakcje alergiczne.

PODŁOŻE

Podłoże musi być stabilne, odporne na nacisk i pęknięcie, suche, bez pęknięć i rys, nie zatłuszczone, nie zakurzone. Warstwy osłabiające przyczepność gruntu do podłoża należy mechanicznie usunąć zgodnie z krajowymi normami (wg DIN 18365). Pęknięcia i rysy usunąć na pomoca odpowiednich mas naprawczych Forbo Eurocol (np. 913 Europlan Silicat).

W przypadku stwierdzenia wad podłoża należy je zgłosić w formie pisemnej.

Odcięcie podwyższonej wilgotności w jastrychach anhydrytowych i jastrychach łączonych nie jest możliwe !

Nie zalecamy do montażu na ogrzewaniu podłogowym z podwyższoną wartością wilgotności.

Unikać powstawania kałuż w trakcie gruntowania, zwłaszcza przy gruntowaniu nierównych, frezowanych podłoży.

Na istniejących starych podłożach użytkowych (np. płytkach ceramicznych), należy przed gruntowaniem dokładnie je oczyścić zalecanymi środkami Forbo Eurocol i po wyschnięciu zmatowić poprzez szlifowanie.

SPOSÓB UŻYCIA

- Dokładnie wymieszać przed użyciem. Rozcieńczyć w odpowiednich proporcjach - uzależnionych od zastosowania -
- z odpowiednią ilością czystej wody. Nanosić równomiernie cienką warstwę przy pomocy odpowiednich narzędzi. Unikać powstawania kałuż.
- Środek gruntujący można także nanosić na podłoże rozpylając odpowiednim przyrządem.

044-1

Europrimer Multi Plus

- Czas schnięcia jest uzależniony od warunków klimatycznych panujących w pomieszczeniu: temperatury, wilgotności względnej powietrza i masy szpachlowej przewidzianej do szpachlowania.
- Przed przystąpieniem do dalszych prac zagruntowana powierzchnia musi być całkowicie sucha.

Podłoże	Rozcieńczenie	Maks. grubość warstwy nakładanej masy szpachlowej	Czas schnięcia
Przy szpachlowaniu masami cementowymi Forbo-Eurocol			
chłonne jastrychy cementowe	1:2	10 mm	0,5 godziny
anhydrytowe podłoża	1:1	10 mm	15 godzin
jastrychy suche	1:1	10 mm	15 godzin
podłoża niechłonne, płytki ceramiczne	nierozcieńcony	10 mm	4 - 6 godzin
lany asfalt	nierozcieńcony	5 mm	4 - 6 godzin
montażowe płyty drewnopodobne	nierozcieńcony	10 mm	15 godzin
Przy szpachlowaniu anhydrytowymi masami Forbo-Eurocol			
chłonne jastrychy cementowe	1:2	10 mm	15 godzin
jastrychy anhydrytowe	1:1	5 mm	1 godzina
jastrychy suche	1:1	5 mm	1 godzina
podłoża niechłonne, płytki ceramiczne	nierozcieńcony	10 mm	15 godzin
lany asfalt	nierozcieńcony	8 mm	15 godzin
montażowe płyty drewnopodobne	nierozcieńcony	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.
- Na lanym asfalcie wymagane jest gruntowanie tylko w przypadku zabrudzeń i nie wystarczającym posypaniem piaskiem kwarcowym.

UWAGI

- Przestrzegać aktualnych kart technicznych oraz bezpieczeństwa producentów wszystkich stosowanych materiałów!
- Nie stosować na jastrychach magnezjowych i ksylolitowych (skałodrzew), pod parkietowe kleje jedno- i dwuskładnikowe.
- Nie nadaje się do stosowania na wodorozpuszczalnych resztkach klejów i stabilizatorach (klejach antypoślizgowych).
- Przed mającym nastąpić szpachlowaniem i klejeniem parkietu zastosować środek gruntujący Eurocol 048 Europrimer Plus.
- Przed mającym nastąpić szpachlowaniem warstw powyżej 10 mm należy zastosować reaktywne środki gruntujące Forbo Eurocol, które wymagają posypywania piaskiem kwarcowym.

OPAKOWANIE

10 kg netto jednorazowe wiaderko (paleta 60 szt.)
2,5 kg netto jednorazowe wiaderko (paleta 120 szt.)

044-1

Europrimer Multi Plus

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 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. Wraz z ukazaniem niniejszej instrukcji technicznej tracą ważność wszystkie wcześniej opublikowane. Przestrzegać aktualnych kart technicznych i bezpieczeństwa produktu !

Stan, dnia 25.5.2021

Wersja nr: 06

NOTATKI
