



Środek gruntujący EKO UNI

Zalety

- Ogranicza chłonność podłoża
- Do betonu, tynków, pod farby, płytki
- Wewnętrzno-zewnętrzny
- Spaja i wzmacnia powierzchnię

Charakterystyka

Transparentny grunt wyrównujący i zmniejszający chłonność powierzchni budowlanych wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Stosowany bezpośrednio przed nakładaniem powłok malarskich i klejowych (pod płytki ceramiczne, posadzki samopoziomujące). Ułatwia rozprowadzanie farb oraz wydłuża czas otwarty, dzięki czemu umożliwia uzyskanie jednolitej powierzchni bez smug. Stosowany na słabych, chłonnych, niespójnych, pokrytych starymi farbami podłożach mineralnych.

Zastosowanie

Stosowany przed malowaniem, przed mocowaniem płytek ceramicznych przy pomocy klejów dyspersyjnych. Do podłoży słabych, luźnych, niespójnych, chłonnych, mineralnych oraz pokrytych starymi farbami. Może być stosowany na płyty włókno-cementowe oraz powierzchnie betonowe.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Rodzaj:	Grunt uniwersalny
Barwa:	Mlecznobiały w opakowaniu Przeźroczysty po wyschnięciu
Stopień połysku:	Matowy po wyschnięciu
Mycie narzędzi i rozcieńczanie:	Woda
Gęstość wg PN-82/C-8155:	ok. 1,01 g/cm ³
Średnia wydajność:	8-10 m ² /l na przygotowanym, gładkim podłożu (1 warstwa)
Średnie zużycie:	ok. 0,11 l/m ² (1 warstwa na gładkim podłożu)
Zalecana ilość warstw:	1 (2 warstwy w przypadku podłoży bardzo chłonnych)
Wartość pH wg PN-C-04963:	ok. 8,0-8,5

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Temperatura stosowania:	od +5°C do +25°C dla podłoża i powietrza
Względna wilgotność powietrza:	≤ 85%
Maksymalna wilgotność powierzchni przeznaczanej do malowania:	do 5% potwierdzone higrometrem - miernikiem wilgotności
Aplikacja:	Pędzel, pędzel ławkowiec, wałek
Czas schnięcia PN-C-81519:	1-3 h, 20 ± 2°C, przy względnej wilgotności powietrza ok. 55%
Nanoszenie kolejnej warstwy:	Po minimum 1-3 h, 20 ± 2°C, wilg. wzg. powietrza ok. 55%
Zawartość lotnych związków organicznych kat. A/a/FW, dopuszczalna zawartość LZO dla tej kategorii wynosi 30 g/l:	Wolny od LZO
Warunki przechowywania i transportu:	W temperaturze od +5°C do +25°C, w suchym pomieszczeniu. Chronić przed mrozem i nasłonecznieniem.
Opakowania:	5 l
Normy:	PN-C 81906:2003
Okres przydatności:	18 miesięcy od daty produkcji w oryginalnie zamkniętym opakowaniu

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Przed użyciem wstrząsnąć kilkakrotnie zawartość opakowania. Grunt jest produktem gotowym do użycia. Nie wymaga rozcieńczania. Produktu nie stosować na powierzchnie poziome narażone na działanie wody. Przy aplikacji na podłożach bardzo chłonnych preparat można rozcieńczyć wodą w ilości do 20%. Podłoża słabo chłonne malować środkiem nierozcieńczonym.

MIESZANIE Z INNYMI MATERIAŁAMI

Produktu nie należy mieszać z innymi wyrobami. Wszelka ingerencja w skład produktu jest niedopuszczalna, gdyż może w znaczny sposób obniżyć jego jakość. Z uwagi na różne technologie i surowce stosowane w wyrobach innych producentów, producent nie ponosi odpowiedzialności za skutki mieszania wyrobu z produktami innych firm.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być nośne, równe, bez rys i spękań, odtłuszczone, suche, wolne od brudu, kurzu, pyłów, zacieków, plam i wykwitów pochodzenia biologicznego lub chemicznego. Zabrudzone podłoża umyć i odtłuścić wodą z dodatkiem detergentu. Powierzchnie gładkie zmatowić papierem ściernym. Należy usunąć wszelkie luźne, niezwiązane z podłożem warstwy obniżające przyczepność, jak: niespójne tynki lub złuszczone powłoki malarskie. W sytuacji, gdy występują spore nierówności podłoża, należy zastosować zaprawę wyrównawczą, następnie całą powierzchnię wyrównać i wygładzić zaprawą szpachlową. Gdy występuje porost glonów i/lub grzybów, podłoże należy oczyścić mechanicznie, następnie zmyć wodą. Gruntowanie ma kluczowe znaczenie, chroniąc przed ewentualnymi pomyłkami dotyczącymi stanu podłoża oraz wpływając na przyczepność farby i trwałość w długim okresie użytkowania. Decyzja o pominięciu procesu gruntowania może być uzasadniona, lecz pozostaje to w gestii klienta i jest związana z jego odpowiedzialnością.

OKRESY SEZONOWANIA

- świeże tynki cementowe i cementowo-wapienne można malować po upływie 4 tygodni;
- tynki gipsowe można malować po upływie 2 tygodni;
- tzw. „suchą zabudowę” można malować bezpośrednio po przeszlifowaniu, odpyleniu i zagruntowaniu;
- farbę nawierzchniową można aplikować po całkowitym wyschnięciu farby podkładowej (tj. po min. 3h w temp. +20°C i średniej względnej wilgotności powietrza).

APLIKACJA

Malować przy użyciu pędzla, pędzla ławkowca lub wałka. Nie rozcieńczać. Unikać zeszklenia powierzchni. Preparat nie powinien tworzyć na powierzchni błyszczącej powłoki, gdyż może to spowodować brak przyczepności warstwy farby. Preparat powinien być równomiernie wchłonięty przez podłoże. Jeśli po wyschnięciu preparatu podłoże nadal jest zbyt chłonne, konieczne jest ponowne zagruntowanie. Produkt nie zawiera rozpuszczalnika. Na posadzkach zaleca się równomierne rozrowadzenie produktu unikając tworzenia kałuż. Jeśli po wyschnięciu preparatu podłoże nadal wykazuje nadmierną chłonność, zaleca się ponowne zagruntowanie. Ważne! Kałuże pozostawione po wyschnięciu mogą zmniejszyć przyczepność, dlatego należy unikać ich powstawania.

Zagruntowane powierzchnie charakteryzują się mniejszą nasiąkliwością, co zapobiega zbyt szybkiemu wysychaniu farb i klejów. Preparat wnika w podłoże, wzmacniając jego strukturę poprzez wiązanie luźnych ziaren kruszywa. Ułatwia aplikację kolejnych warstw. Powierzchnia zagruntowana jest gotowa do dalszych prac po 1-3h schnięcia w temperaturze +20°C. Przechowywać i stosować w temperaturze między +5°C a +25°C.

CZAS SCHNIĘCIA

Czas schnięcia jednej warstwy preparatu, nakładanego na podłoże w temperaturze $+20 \pm 2^{\circ}\text{C}$ i przy wilgotności względnej powietrza wynoszącej ok. 55%, to około 2 godziny. Niskie temperatury (minimalna dopuszczalna podczas malowania to 5°C) i wysoka wilgotność powietrza (nie powinna przekraczać 85%) mogą wydłużyć czas schnięcia.

BEZPIECZEŃSTWO

Produkt nie zawiera LZO. Zawartość Lotnych Związków Organicznych LZO. Kategoria A/a/FW (2020), dopuszczalna zawartość LZO dla tej kategorii wynosi 30 g/l.

Informacja o biocydach dostępna jest w Karcie Charakterystyki oraz na etykiecie produktu. W razie zanieczyszczenia oczu należy przemyć dużą ilością wody. W przypadku podrażnienia lub połknięcia natychmiast zasięgnąć porady lekarza, pokazać etykietę, Kartę Techniczną oraz Kartę Charakterystyki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły. Chronić przed dziećmi. Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu aktualnie obowiązującej Umowy ADR.

Płynnych resztek produktu nie należy wylewać do kanalizacji, wód ani gleby. Puste opakowania produktu powinny zostać zutylizowane zgodnie z obowiązującymi przepisami. Szczegółowe informacje zawiera Karta Charakterystyki produktu.

Produkt zgodny z normą: PN-C 81906:2003

Informacje zawarte w Karcie Technicznej oparte są na badaniach laboratoryjnych oraz praktycznym doświadczeniu, stanowiąc przekaz zgodny z najlepszą wiedzą Producenta. Zapewniamy wysoką jakość produktu dzięki naszemu systemowi produkcji oraz kontroli jakości. Z uwagi na zróżnicowane podłoża i warunki realizacji, każdy nabywca lub użytkownik jest zobowiązany do indywidualnej oceny przydatności produktów FINE FACTORY do zamierzonego celu. Należy uwzględnić warunki obiektowe, wymagania, oraz zasady sztuki i rzemiosła. Producent nie może kontrolować warunków użytkowania produktu ani różnorodności czynników wpływających na jego wykorzystanie. Producent nie ponosi odpowiedzialności za straty lub uszkodzenia wynikłe z niewłaściwego stosowania, składowania, magazynowania i transportu produktu. Zakłada się, że produkt jest używany przez osoby posiadające odpowiednie umiejętności. Produkt jest przeznaczony do użytku profesjonalnego, co oznacza, że Kupujący/Użytkownik ma wystarczające przygotowanie do korzystania z niego z uwzględnieniem wymagań technicznych.

Opakowania: 5 l

Okres przydatności do użycia: Okres ważności to 18 miesięcy od daty produkcji, w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, w chłodnym pomieszczeniu. Resztki produktu przechowywać szczelnie zamknięte nie dłużej niż 3 tygodnie. Chronić przed nadmiernym nasłonecznieniem oraz mrozem.