

EKOUNI PLUS

GRUNT POD FARBY

- Szybkoschnący
- Ogranicza chłonność podłoża
- Pod farby, kleje na podłoża mineralne
- Wewnętrzno-zewnętrzny
- Wzmacnia podłoże
- Zmniejsza zużycie farby nawierzchniowej
- Wodorozcieńczalny



OPIS PRODUKTU

WŁAŚCIWOŚCI

Szybkoschnący grunt wyrównujący i zmniejszający chłonność powierzchni budowlanych wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Stosowany bezpośrednio przed nakładaniem powłok malarskich i klejowych (pod tapety, 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

Preparat po zastosowaniu zwiększa przyczepność kolejnych warstw, chroniąc je przed zbyt szybkim wysychaniem. Do stosowania 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 włóknowo-cementowe, ściany z betonu komórkowego, płyty kartonowo-gipsowe oraz powierzchnie betonowe.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Tab. I

Rodzaj:	Grunt odcinająco-wnikający
Barwa:	Mlecznobiały w opakowaniu Przeźroczysty po wyschnięciu
Stopień połysku:	Matowy po wyschnięciu
Mycie narzędzi i rozcieńczanie:	Woda
Gęstość wg PN-82/C-8155:	ok. 1,0 g/cm ³
Średnia wydajność:	2-10 m ² /l na przygotowanym, gładkim podłożu (1 warstwa)
Średnie zużycie:	ok. 0,1 – 0,5 l/m ² (w zależności od chłonności i struktury podłoża)

Zalecana ilość warstw:	1 (2 warstwy w przypadku podłoża bardzo chłonnych)
Wartość pH wg PN-C-04963:	ok. 7,0
Temperatura stosowania:	od +5°C do +25°C dla podłoża i powietrza
Względna wilgotność powietrza:	≤ 85%
Maksymalna wilgotność powierzchni przeznaczonych do malowania:	do 5% potwierdzone higrometrem - miernikiem wilgotności
Aplikacja:	Pędzel, pędzel ławkowiec, wałek
Czas schnięcia PN-C-81519:	2h, 20 ± 2°C, przy względnej wilgotności powietrza ok. ok. 55%
Nanoszenie kolejnej warstwy:	Po minimum 2h, 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:	1 l, 5 l, 10 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. Używanie gruntów, podkładów innych producentów jest dozwolone, natomiast konieczne jest wykonanie prób, lecz bez gwarancji producenta. W takim przypadku niezadawalający efekt końcowy nie podlega reklamacji. Uzyskanie odpowiedniego efektu zapewnia stosowanie się do zaleceń zawartych w niniejszej Karcie Technicznej.

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 i zagruntować preparatem **PROTECT BL**. Podłoża świeże lub chłonne przed nakładaniem zapraw wyrównawczych i/lub szpachlowych należy zagruntować preparatem **UNIPRIM FA**. Farbę podkładową **VENA PRIMER INVEST** (białą lub barwioną na kolor farby nawierzchniowej) stosuje się w celu ujednolicenia podłoża. Podłoża charakteryzujące się bardzo wysoką chłonnością (bardzo wysoka nasiąkliwość powłoki) należy zagruntować preparatem **PENETOR DR**. 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).

SPRAWDZANIE WILGOTNOŚCI PODŁOŻA

Kluczowe jest, aby nie aplikować produktu na powierzchnie ścian, które nie są wystarczająco wyschnięte i ich poziom wilgotności przekracza 5%. Aby dokładnie ocenić stan podłoża, zaleca się skorzystanie z miernika wilgotności - higrometra. Jeżeli powierzchnia przekracza podaną wartość, może prowadzić do powstania smug i nierówności powłoki po aplikacji produktu. W przypadku wymalowań renowacyjnych ścian malowanych wcześniej farbami dyspersyjnymi, w celu uzyskania wysokiej klasy powłoki, pozbawionej smug i innych wizualnych defektów, zalecane jest wykonanie wstępnego zagruntowania powierzchni preparatem **UNIPRIM FA 1:1**.

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 rozprowadzenie 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 około 2 godzinach schnięcia w temperaturze +20°C. Przechowywać i stosować w temperaturze między +5°C a +25°C.

WYSYCHANIE	Czas schnięcia jednej warstwy preparatu, nakładanego na podłoże w temperaturze +20 ± 2°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.
CZYSZCZENIE NARZĘDZI	Narzędzia po użyciu należy bezpośrednio czyścić wodą lub z dodatkiem płynu do mycia naczyń. W przypadku dłuższej przerwy w malowaniu, pędzle i wałki można umieścić w szczelnych plastikowych torebkach, zaklejając je taśmą dookoła uchwytów. To zapobiegnie wyschnięciu narzędzi, a następnego dnia będą gotowe do ponownego użycia.
OKRES PRZYDATNOŚCI	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.
LZO	Produkt nie zawiera LZO. Zawartość Lotnych Związków Organicznych LZO. Kategoria A/a/FW (2020), dopuszczalna zawartość LZO dla tej kategorii wynosi 30 g/l.
BEZPIECZEŃSTWO	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.
OCHRONA ŚRODOWISKA I UTYLIZACJA	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.
ATESTY, NORMY	Produkt zgodny z normą: PN-C 81906:2003
GWARANCJA I ZGŁASZANIE UWAG	Producent zapewnia, że przy odpowiednim zastosowaniu i zachowaniu wymaganych procedur aplikacyjnych produkt pozwoli uzyskać oczekiwany efekt końcowy. W przypadku wykrycia jakichkolwiek nieprawidłowości podczas aplikacji zaleca się wstrzymanie prac i powiadomienie sprzedawcy.
INFORMACJE KOŃCOWE	Informacje zawarte w Karcie Technicznej oparte są na badaniach laboratoryjnych oraz praktycznym doświadczeniu, stanowią 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 i zasad bezpieczeństwa pracy. Odpowiedzialność za przygotowanie podłoża, malowanie referencyjne oraz właściwe łączenie produktu z wyrobami innych firm leży po stronie klienta. Informacje przedstawione powyżej są udzielane w dobrej wierze, zgodnie z aktualnym stanem wiedzy i praktyki. Producent zastrzega sobie prawo do zmiany treści Karty Technicznej bez wcześniejszego powiadomienia odbiorców. Z chwilą ukazania się nowej Karty Technicznej, wcześniejsze wersje tracą ważność. Aktualne wersje Kart Technicznych i Charakterystyk znajdują się na stronie: **www.ff.net.pl**.

