



www.atlas.2dkod.pl/486

Zeskanuj kod i dowiedz się więcej o parametrach technicznych, korzyściach lub promocjach produktu

ATLAS UNI-GRUNT PLUS

drobnocząsteczkowy grunt głęboko penetrujący

- wzmacnia strukturalnie wszystkie nasiąkliwe podłoża
- do podłoży mniej chłonnych oraz osłabionych
- do zastosowania w temperaturze do 35 °C
- wysokowydajny
- zmniejsza i wyrównuje chłonność trudnych podłoży
- pod posadzki i podkłady podłogowe
- pod kleje, tynki, gładzie, farby



Właściwości

ATLAS UNI-GRUNT PLUS jest impregnatem do gruntowania, produkowanym na bazie najwyższej jakości drobnocząsteczkowej dyspersji żywic polimerowych.

Wysoka zdolność penetracji – dzięki mniejszym cząsteczkom polimerów wnika na głębokość do kilku milimetrów, przez co jego działanie ma charakter nie tylko powierzchniowy.

Wzmacnia strukturalnie gruntowane podłoża mineralne - wnika głęboko w ich strukturę, poprawia nośność pod nowe warstwy.

Do trudnych i niskochłonnych podłoży – właściwości penetracyjne umożliwiają zastosowanie na niechłonnych podłożach bez ryzyka tworzenia powłoki, zacieków i wybłyszczenia.

Zwiększa wydajność farb, gładzi i klejów – uszczelniając strukturę gruntowanego podłoża, redukuje zużycie materiałów użytych do wykonania kolejnej warstwy.

Ogranicza chłonność podłoża - zapobiega „odciąganiu” nadmiernej ilości wody z produktu nakładanego na zagruntowane podłoża: betonowe, podkłady cementowe i anhydrytowe, podkłady z ogrzewaniem podłogowym, różnego rodzaju tynki, itp.

Ujednocza chłonność podłoża – dzięki ATLAS UNI-GRUNT PLUS, aplikowany w kolejnej warstwie produkt ma takie same warunki wiązania na całej powierzchni, w tym w miejscach gdzie były wykonywane lokalne naprawy.

Wiąże podłoża niestabilne - ogranicza pylenie gładzi, tynków, posadzek i podkładów podłogowych oraz tynków

Przeznaczony do aplikacji w wysokiej temperaturze – rekomendowany do użycia w zakresie od 5 °C do 35 °C, wewnątrz i na zewnątrz budynków.

Bardzo niska zawartość LZO – 10-krotnie zredukowana zawartość lotnych związków organicznych w stosunku do wymagań

Bezbarwny, bezrozpuszczalnikowy i wodorocieńczalny – produkt jest bezbarwny po wyschnięciu, nie powoduje przebarwień podłoża.

Do nanoszenia wałkiem, pędzlem lub metoda natryskową.

Przeznaczenie

ATLAS UNI-GRUNT PLUS rekomendowany do gruntowania materiałów, w których występują pory kapilarne o małej średnicy, np. tynki i szpachłówki gipsowe.

Rodzaje podłoży - standardowe	
posadzki i podkłady cementowe	+
podkłady anhydrytowe	+
tynki i gładzie cementowe oraz cementowo-wapienne	+
tynki i gładzie gipsowe	+
mur z betonu komórkowego	+
mur z cegły lub bloczków silikatowych	+
mur z cegły lub pustaków ceramicznych	+
mur z bloczków gipsowych	+

Rodzaje podłoży - trudne	
posadzki i podkłady cementowe z ogrzewaniem podłogowym	+
podkłady anhydrytowe z ogrzewaniem podłogowym	+
beton monolityczny	+
żelbeton	+
istniejące okładziny ceramiczne i kamienne	stosować ATLAS GRUNTO-PLAST lub ATLAS ULTRAGRUNT*
lastryko	stosować ATLAS GRUNTO-PLAST lub ATLAS ULTRAGRUNT*
plyty OSB	stosować ATLAS GRUNTO-PLAST lub ATLAS ULTRAGRUNT*
plyty g-k	+
stabilne linoleum, PCV	stosować ATLAS GRUNTO-PLAST lub ATLAS ULTRAGRUNT*
lakiery do betonu	stosować ATLAS GRUNTO-PLAST lub ATLAS ULTRAGRUNT*
powłoki malarskie z farb wewnętrznych akrylowych i lateksowych	+
powłoki malarskie olejne	stosować ATLAS GRUNTO-PLAST lub ATLAS ULTRAGRUNT*

*dotyczy wszystkich rodzajów warstw wykończeniowych wymienionych w tabeli poniżej, oprócz powłok malarskich (ze względu na utworzenie chropowatej powierzchni przez ATLAS GRUNTO-PLAST lub ATLAS ULTRAGRUNT).



Rodzaj warstwy wykończeniowej - należy zapoznać się z zaleceniami producenta materiału do wykonania warstwy wykończeniowej, dotyczące gruntowania pod nią

okładziny z płytek mocowane klejem cementowym lub gipsowym	+
hydroizolacje mineralne (szlamy)	+
posadzki i podkłady podłogowe cementowe, podkłady anhydrytowe	+
tynki cementowe, cementowo-wapienne, gipsowe	+
gładzie szpachlowe gipsowe, cementowe	+
powłoki malarskie z farb wewnętrznych akrylowych i lateksowych	+
tapety	+

Zakres zastosowania

do wewnątrz budynków	+
na zewnątrz budynków	+
na powierzchnie poziome	+
na powierzchnie pionowe	+

Dane techniczne

ATLAS UNI-GRUNT PLUS – Kat. A/h/FW - maksymalna zawartość LZO (VOC) w produkcie 2,75 g/l, dopuszczalna zawartość LZO (VOC) 30 g/l.

Gęstość emulsji	ok. 1,0 g/cm ³
Temperatura podłoża i otoczenia w trakcie prac	od +5 °C do +35 °C
Rozpoczęcie dalszych prac po gruntowaniu	po 2 godzinach

Wymagania techniczne

Grunt nie jest klasyfikowany jako wyrób budowlany. Wyrób posiada Świadectwo z zakresu higieny radiacyjnej.

Gruntowanie

Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być suche, oczyszczone z kurzu, brudu, olejów, tłuszczów i wosku. Wszystkie luźne, nie związane właściwie z podłożem warstwy należy przed zastosowaniem emulsji usunąć.

Przygotowanie emulsji

ATLAS UNI-GRUNT PLUS produkowany jest jako emulsja gotowa do bezpośredniego użycia. Nie wolno jej łączyć z innymi materiałami ani zagęszczać.

Gruntowanie

Emulsję najlepiej nanosić na podłoże w postaci nierozcieńczonej, jednokrotnie wałkiem, pędzlem lub metodą natryskową, jako cienką i równomierną warstwę.

Użytkowanie powierzchni

Malowanie, tapetowanie, przyklejanie płytek itp., należy rozpocząć po wyschnięciu emulsji. Grunt po wyschnięciu powinien tworzyć matową powierzchnię

Zużycie

Średnio zużywa się 0,05±0,2 kg emulsji na 1 m². W praktyce zużycie zależne jest od stopnia chłonności podłoża.

Opakowania

Pojemniki plastikowe: 5 kg

Ważne informacje dodatkowe

Podłoża gipsowe przed malowaniem należy gruntować, stosując się do zaleceń producenta farby.

Narzędzia należy czyścić czystą wodą, bezpośrednio po użyciu.

Ewentualne zabrudzenia po emulsji można usuwać za pomocą preparatu ATLAS DO USUWANIA ZABRUDZEŃ PO FARBACH, GRUNTACH I TYNKACH.

Chronić przed dziećmi! Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Zawiera mieszaninę 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [WE 220-239-6] (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Zawiera produkty biobójcze:

- Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroksymetylo)imidazo[4,5-d]imidazol2,5(1H,3H)-dion CAS: 5395-50-6

- Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu CAS: 55965-84-9.

Postępować zgodnie z Kartą Charakterystyki.

Przechowywać w chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu w prawidłowo oznakowanym i szczelnie zamkniętym oryginalnym pojemniku. Unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych, źródeł ciepła, gorących powierzchni i otwartego ognia. Temperatura przechowywania: od +5°C do +30°C, Chronić przed mrozem. Przed użyciem produkt powinien zostać wymieszany. Przy zachowaniu powyższych warunków nie są znane żadne niekorzystne interakcje. Okres przydatności do użycia emulsji wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

Informacje zawarte w Karcie Technicznej stanowią podstawowe wytyczne, dotyczące stosowania wyrobu i nie zwalniają z obowiązku wykonywania prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP. Wraz z wydaniem niniejszej karty technicznej, wszystkie poprzednie tracą ważność. Aktualna dokumentacja techniczna produktu dostępna jest na www.atlas.com.pl. Data aktualizacji: 2019-06-03