

# DOLINA NIDY

# EURO-GRUNT®

## 500



- do gruntowania chłonnych i porowatych podłoży wewnątrz i na zewnątrz budynku
- bardzo wydajny
- wzmacnia i wyrównuje chłonność podłoża
- ogranicza zużycie materiału
- pod tynki gipsowe, cementowe i cem-wap.
- pod wylewki samopoziomujące
- pod szpachle, gładzie, kleje gipsowe



### ZASTOSOWANIE

- do gruntowania chłonnych i porowatych powierzchni wykonanych z betonu komórkowego, cegły, pustaków ceramicznych i silikatowych, płyt cementowo-wiórowych, płyt gipsowych i gipsowo-kartonowych oraz tynków gipsowych, cementowych i cementowo-wapiennych,
- zalecany do przygotowania podłoża przede wszystkim przed nakładaniem tynków gipsowych, zarówno ręcznych jak i maszynowych, a także gładzi gipsowych, cementowych tynków i warstw wyrównawczych oraz klejów gipsowych i cementowych zapraw klejących.

### WŁAŚCIWOŚCI

- preparat gruntujący na bazie żywic akrylowych, produkowany w kolorze żółtym,
- **uwaga!** - preparat w postaci koncentratu – do stosowania po odpowiednim rozcieńczeniu, w zależności od rodzaju i/lub właściwości gruntowanego podłoża
- wysoka zdolność penetracji podłoża, preparat wnika w głąb nawet bardzo starych i suchych podłoży, powodując ich wzmocnienie i ujednorodnienie parametrów całej powierzchni
- reguluje proces chłonności podłoża, poprawia warunki wiązania oraz zwiększa przyczepność warstw nakładanych na zagruntowane powierzchnie
- dzięki zastosowaniu preparatu nakładane warstwy wiążą i wysychają równomiernie, osiągają zakładane parametry wytrzymałościowe i nie są narażone na odparzenie
- po wyschnięciu tworzy powłokę pozwalającą w łatwy sposób ocenić równomierność pokrycia powierzchni gruntem,
- przepuszczalny dla pary wodnej

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być stabilne i oczyszczone z zanieczyszczeń mogących osłabić przyczepność preparatu, zwłaszcza z kurzu, brudu, olejów, tłuszczów, resztek powłok malarskich i środków antyadhezyjnych. Słabo związane części podłoża należy odkuć, a fragmenty osypliwe dodatkowo oczyścić za pomocą szczotki drucianej. Podłoże, na które ma być наносzony PREPARAT GRUNTUJĄCY EURO-GRUNT PLUS 500, powinno być odpowiednio wysezonowane, a jego wilgotność nie może przekraczać 3%.

### PRZYGOTOWANIE PREPARATU

Preparat produkowany jest w postaci skondensowanej. Przed użyciem należy go rozcieńczyć czystą wodą w zależności od stopnia chłonności gruntowanego podłoża.

Zalecane proporcje rozcieńczenia:

|                                                     |                                                                 |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| dla podłoży ceramicznych                            | 1:5<br>(15 kg koncentratu wymieszać z 75 l wody)                |
| dla podłoży mocno chłonnych – typu betonu komórkowy | 1:2 lub 1:3<br>(15 kg koncentratu wymieszać z 30 l z 45 l wody) |

Koncentrat należy wymieszać z wodą przy użyciu wiertarki z mieszadłem, do uzyskania jednorodnej konsystencji. Nie wolno go łączyć z innymi materiałami.

### SPOSÓB UŻYCIA

Rozcieńczony preparat nanosi się na podłoże za pomocą wałka, pędzla lub metodą natryskową, jako cienką i równomierną warstwę. Nakładanie kolejnych warstw należy rozpocząć, gdy zagruntowana powierzchnia będzie sucha, tj. po upływie ok. 4-12 godzin od momentu naniesienia preparatu.

## ZUŻYCIE

Średnio zużywa się około 0,1 – 0,3 kg preparatu na 1 m<sup>2</sup> powierzchni (przy rozcieńczeniu 1:3). W praktyce zużycie uzależnione jest od stopnia chłonności podłoża.

## OPAKOWANIA

Pojemniki plastikowe 15 kg.

## NARZĘDZIA

Wiertarka z mieszadłem, wałek malarski lub pędzel, urządzenie do natryskiwania. Narzędzia należy czyścić czystą wodą, bezpośrednio po użyciu.

## INFORMACJE O BEZPIECZEŃSTWIE

Produkt posiada Atest Higieniczny PZH.

Maksymalna zawartość LZO (VOC) w produkcie 2,30 g/l, dopuszczalna zawartość LZO (VOC) 30 g/l.

Informacje o bezpieczeństwie podane są na opakowaniu produktu i w Karcie Charakterystyki, dostępnej na [www.dolina-nidy.com.pl](http://www.dolina-nidy.com.pl).

## PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

Informacje o przechowywaniu i transporcie podane są na opakowaniu produktu i w Karcie Charakterystyki, dostępnej na [www.dolina-nidy.com.pl](http://www.dolina-nidy.com.pl).

Okres przechowywania produktu (przydatności do użycia) wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

## DANE TECHNICZNE

|                                                                                       |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Zawartość suchej substancji w temp. 105°C                                             | 12–16 %            |
| Przyczepność międzywarstwowa (podłoże mineralne + preparat gruntujący + tynk gipsowy) | ≥ 0,1 MPa          |
| Przyczepność międzywarstwowa (płyta g-k + preparat gruntujący + masa szpachlowa)      | ≥ 0,25 MPa         |
| Opór dyfuzyjny względny, S <sub>d</sub>                                               | ≤ 0,3 m            |
| Czas wysychania                                                                       | ok. 4-12 godzin    |
| Temperatura podłoża i otoczenia                                                       | od +5 °C do +25 °C |

## DOKUMENTY TOWARZYSZĄCE WYROBOWI

Produkt nie jest klasyfikowany jako wyrób budowlany, zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami regulującymi dopuszczanie wyrobów do obrotu. Produkt objęty jest Rekomendacją Techniczną ITB nr RT-ITB-1293/2020 (DEKLARACJA ZGODNOŚCI PRODUCENTA nr 073).

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.

Dokumenty towarzyszące wyrobowi dostępne są na [www.dolina-nidy.com.pl](http://www.dolina-nidy.com.pl).

Treść karty technicznej oraz użyte w niej oznaczenia i nazwy handlowe są własnością Atlas sp. z o. o. Ich nieuprawnione wykorzystanie będzie sankcjonowane.

Data aktualizacji: 2022-03-22