

# Grunt szybkoschnący RO 3366 + Farba epoksydowa PROFLOOR PLUS + Nawierzchnia poliuretanowa P101 – INSTRUKCJA STOSOWANIA

## 1. Przygotowanie powierzchni.

Podłoże musi być **wolne od luźnych elementów, kurzu, odtłuszczone i suche**. Zalecamy dokładnie wyczyścić powierzchnię.

- **odkurzyć; zmyć wodą z detergentem** (np. płyn do mycia naczyń) celem pozbycia się tłuszczu i kurzu; wyczyścić (np. szczotkami ryżowymi); **obficie spłukać wodą** celem pozbycia się resztek detergentu; **pozwolić powierzchni wyschnąć**
- **nowy beton** musi mieć możliwość dokładnego utwardzenia się i wyschnięcia co może trwać 1-3 miesięcy.
- **test na wilgotność betonu:** Nałóż folię o rozmiarach 1x1 metr. Przyklej na za pomocą taśmy. Odczekaj 24 godz. Krople od spodu folii lub wilgotny, o zmienionym kolorze beton wskazują, iż beton jest wilgotny. Powłoka nie może być nakładana.
- w przypadku nowego betonu, wylewek samopoziomujących etc. **należy pozbyć się mleczka cementowego**.
- RO 3366 posiada bardzo dobrą przyczepność do gładkich powierzchni, jak **beton zacierany mechanicznie, wylewki samopoziomujące, żywice lub gładkie, zwarte powierzchnie**. Jednak w przypadku ciężkich obciążeń (posadzki z ruchem mechanicznym) dla najlepszych efektów zalecamy zmatowić podłoże w celu zapewnienia dobrej przyczepności powłoki. Może to być wykonane przez szlifowanie mechaniczne, piaskowanie lub chemicznie przy użyciu Kwasu Wytrawiającego Acid Etch. Oprócz poprawienia przyczepności metoda chemiczna **usuwa również brud i mleczko cementowe**. Po użyciu Kwasu Wytrawiającego Acid Etch podłoże należy obficie spłukać wodą, a następnie pozwolić powierzchni wyschnąć.

**Przygotowanie podłoża to kluczowy proces dla przyczepności powłoki do podłoża.**

**Proszę dokonywać aplikacji przy minimum 8°C.**

## 2. Szybkoschnący grunt na zwarte podłoża RO 3366

### A. Mieszanie

- W zestawie znajduje się puszką wewnątrz której znajdziemy utwardzacz i bazę w mniejszych pojemnikach. Zawartość mniejszych puszek należy wlać do dużego pojemnika, a następnie dokładnie wymieszać.
- Nie rozcieńczać.
- Mieszać mechanicznie np. wiertarką wyposażoną w mieszadło do mieszania farb. **Koniecznym jest mieszać za pomocą mieszadła mechanicznego**, aby składniki się dobrze połączyły. Ustawić mieszarkę na wolne obroty, aby nie napowietrzyć farby.
- Należy mieszać, aż do uzyskania jednorodnej masy o jednolitym kolorze **około 2-3 minut** dla 5 l opakowania.
- Czas indukcji: po zmieszaniu należy **odczekać około 5 minut** w celu pozbycia się pęcherzy powietrza.
- Czas stosowania: po wymieszaniu: **1-2 godziny**. Po tym czasie od wymieszania RO 3366 **nie nadaje się do użycia!** Nawet jeżeli da się nim malować po 2 godzinach - to powłoka **traci przyczepność i wytrzymałość**.
- **W razie potrzeby należy podzielić puszkę na dwie lub trzy części, aby po wymieszaniu zdążyć wykorzystać cały produkt.**

### B. Aplikacja

- Nakładać przy pomocy pędzla lub wałka.
- Wydajność produktu: 10 m<sup>2</sup>/l.
- **Kolejna powłoka:** (ProFloor Plus) **co najmniej po 3 godz., ale nie więcej, niż po 48 godz.** po aplikacji 1 warstwy (przy 20°C).

## 3. Nawierzchnia epoksydowa PROFLOOR PLUS

### A. Mieszanie

- Aktywator należy powoli dodać do bazy. Stosunek mieszania: ok. 82% baza do 18% utwardzacz - wagowo (tak przygotowane są komplety 5 kg). Z powodu różnicy w lepkości obu składników, zalecane jest **zeskrobanie bazy i utwardzacza z dna i ścianek puszek** i dokładne wymieszanie ich.
- Nie rozcieńczać!
- Mieszać mechanicznie np. wiertarką wyposażoną w mieszadło do mieszania farb. **Koniecznym jest mieszać za pomocą mieszadła mechanicznego**, aby składniki się dobrze połączyły. Ustawić mieszarkę na wolne obroty, aby zbytnio nie napowietrzyć farby.
- Należy mieszać aż do uzyskania jednorodnej masy o jednolitym kolorze **około 2-5 minut** dla 5 kg opakowania.
- Czas stosowania: po wymieszaniu: **tylko 20-30 minut!** Po tym czasie od wymieszania ProFloor Plus **nie nadaje się do użycia!** Nawet jeżeli da się nim malować po 30 minutach - to powłoka **traci przyczepność, wytrzymałość oraz połysk**.

### B. Aplikacja

- Nakładać przy pomocy pędzla lub wałka (np. wałki nylonowe do farb epoksydowych - 14mm)
- Wydajność produktu to ok. 4-7 m<sup>2</sup>/kg.
- **Kolejna powłoka:** w razie potrzeby:
  - ProFloor Plus nakładać co najmniej po 6 godz., ale nie więcej, niż po 48 godz. po aplikacji 1 warstwy (przy 20°C).
  - P101 nakładać co najmniej po 12 godz., ale nie więcej, niż po 48 godz. po aplikacji 1 warstwy (przy 20°C).

## 4. Nawierzchnia poliuretanowa P101

Nawierzchnię poliuretanową P101 nakładamy po **min. 12 godz., a maks. 48 godz.** (przy 20°C) po aplikacji ostatniej warstwy ProFloor Plus. Najlepiej nakładać po 24 godz. (przy 20°C).

#### A. Mieszanie

- Produkt jest dostarczany w dwóch opakowaniach: większe oznaczone BASE (baza) i mniejsze oznaczone HARDENER (utwardzacz). Materiał w opakowaniach jest w odpowiednich proporcjach mieszania. Małe opakowanie z utwardzaczem dodajemy powoli w całości do większego opakowania z bazą (stosunek objętościowy baza:utwardzacz różni się w zależności od wersji kolorystycznej – należy patrzeć jak przygotowane są komplety 5 l). Następnie należy dokładnie połączyć (wymieszać) ze sobą oba składniki do otrzymania jednolitej substancji.
- Mieszać mechanicznie np. wiertarką wyposażoną w mieszadło do mieszania farb. **Konieczn**ie mieszać **za pomocą mieszadła mechanicznego wolnoobrotowego**, aby składniki się dobrze połączyły. Niedokładne połączenie obu składników może skutkować nierównomiernym utwardzeniem się nawierzchni.
- Należy mieszać aż do uzyskania jednorodnej masy **około 2-5 minut** dla 5 l opakowania.
- Czas stosowania po wymieszaniu: **6-8 godzin (przy 20°C)** Po tym czasie od wymieszania nawierzchnia nie nadaje się do stosowania.

#### B. Aplikacja

- Nakładać przy pomocy pędzla lub wałka (np. wałki nylonowe – 8 mm).
- Celem uniknięcia "pęcherzyków z gazem" w powłoce, rozcieńczając do 10-30% Rozcieńczalnikiem P101 BC.
- Wydajność: ok. 7-8 m<sup>2</sup>/l.
- **Kolejna powłoka:** w razie potrzeby - nakładać **co najmniej 16 godz., ale nie więcej, niż po 72 godz.** po aplikacji 1 warstwy (przy 20°C).

#### C. Opcjonalne dodatki

- **Dodatek antypoślizgowy** - istnieją dwie metody stosowania dodatków antypoślizgowych:  
Metoda 1: wysypać dodatek na wierzch aplikowanej powierzchni zaraz po wymalowaniu przedostatniej warstwy (tj. ProFloor Plus) - w momencie, gdy warstwa jest jeszcze mokra.  
Metoda 2: wymieszać dodatek wraz z farbą nawierzchniową aplikowaną jako ostatnia powłoka (tj. P101). Aby dodatek był równomiernie rozłożony w farbie należy ponawiać mieszanie podczas aplikacji.  
Jedna puszka dodatku powinna wystarczyć na 5 l farby.  
Można użyć odpowiednio mniej lub więcej dodatku - uzyskamy wtedy mniejszy lub większy efekt antypoślizgowy.
- **Płatki dekoracyjne** - jedna paczka starcza na około 25 m<sup>2</sup>. Proszę podzielić paczkę na 10 równych części celem równomiernego rozrzucania płatków. Płatki należy nakładać zaraz po pomalowaniu 2,5 m<sup>2</sup> na mokrą nawierzchnię. Płatki można rozsypać na ProFloor Plus. Płatki dekoracyjne nie pokryte kolejną warstwą lakieru zapewniają także efekt antypoślizgowy. Jednak pokrycie płatków warstwą lakieru poliuretanowego P101 zapewnia ich trwalsze przyleganie.

#### D. Ostateczne użytkowania

- Pełną odporność mechaniczną uzyskujemy po 3 dobach (temp. 20°C).
- Pełną odporność chemiczną uzyskujemy po 7 dobach (temp. 20°C). Oznacza to, że w tym czasie nie należy stosować na schnącej powierzchni żadnych płynów, w tym wody.

Powyższe informacje dotyczą aplikacji w +/- 20 st. C. Dla innych temperatur proszę odnieść się do karty informacji technicznej.

#### **Dodatkowe informacje znajdują Państwo w karcie informacji technicznej.**

Informacje tu zawarte przekazywane są w dobrej wierze, w celach informacyjnych. Ponieważ warunki aplikacji są poza kontrolą producenta i dystrybutora, firma Noxan Sp. z o.o. nie może ponosić jakiegokolwiek odpowiedzialności lub obciążeń finansowych, które mogą wynikać z niewłaściwego zastosowania tych produktów. Firma zastrzega sobie prawo modyfikowania danych bez uprzedzenia. Niniejsza instrukcja stosowania zastępuje wszystkie poprzednie wersje.

#### **W razie dodatkowych pytań prosimy o kontakt:**

Noxan Sp. z o.o.  
ul. Pułtуска 13  
61-052 Poznań

tel. +48 61 870 87 03  
email: [info@noxan.pl](mailto:info@noxan.pl)  
[www.noxan.pl](http://www.noxan.pl)

**NOXAN**  
wiemy jak chronić 