

PODKŁAD RO 3333 + FARBA EPOKSYDOWA PROFLOOR PLUS – INSTRUKCJA STOSOWANIA

1. Przygotowanie podłoża.

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**. Może to być wykonane przez szlifowanie mechaniczne, piaskowanie lub chemicznie przy użyciu Kwasu Wytrawiającego Acid Etch. Oprócz usuwania mleczka cementowego metoda ta usuwa również brud i poprawia przyczepność. Po użyciu Kwasu Wytrawiającego Acid Etch podłoże należy obficie spłukać wodą, a następnie pozwolić powierzchni wyschnąć.

Jest to kluczowy proces dla przyczepności powłoki do podłoża.

Proszę dokonywać aplikacji przy minimum 8°C.

2. Gruntowanie Super Spoiwo 3333

A. Mieszanie

- Aktywator należy powoli dodać do bazy. Mieszać mechanicznie np. wiertarką wyposażoną w mieszadło do mieszania farb. **Koniecznym jest mieszać za pomocą mieszadła mechanicznego**, aby składniki się dobrze połączyły.
- Stosunek mieszania: wagowo Baza 1,05kg – Utwardzacz 0,45kg; objętościowo Baza 0,72l – Utwardzacz 0,28l.
- Należy mieszać aż do uzyskania jednorodnej masy o jednolitym kolorze **około 2 do 5 minut**.
- **Następnie należy dodać 20% czystej wody** i także wymieszać razem z 3333.
- Czas stosowania: **2 godziny**. Po tym czasie od wymieszania produkt **nie nadaje się do użycia!**
- W razie potrzeby należy podzielić puszkę na dwie lub trzy części, aby po wymieszaniu zdążyć wykorzystać cały produkt.

B. Aplikacja

- Należy zastosować jedną warstwę RO 3333 wydajność w przybliżeniu 35 m²/l.
- **Minimalnie należy wymalować 25 m²/l**. Generalna zasada w przypadku produktu: nakładamy **jak najcieńszą powłokę**.
- Grunt po pomalowaniu należy pozostawić do wyschnięcia na okres **co najmniej 16 godz., lecz nie więcej, niż na 72 godz.** W tym okresie powinna być aplikowana kolejna warstwa.

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 5kg). Z powodu różnicy w lepkości obu składników, zalecane jest **zeskrobanie bazy i utwardzacza z dna i ścianek puszki** 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 (przy 20°C)!** 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 - 14 mm)
- Wydajność produktu to ok. 4-7 m²/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).

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. 3333) – w momencie, gdy warstwa jest jeszcze mokra.
Metoda 2: wymieszać dodatek wraz z farbą nawierzchniową aplikowaną jako ostatnia powłoka (tj. ProFloor Plus). Aby dodatek był równomiernie rozłożony w farbie należy ponawiać mieszanie podczas aplikacji.
Jedna puszka dodatku powinna wystarczyć na 5 kg farby.
Można użyć odpowiednio mniej lub więcej dodatku - uzyskamy wtedy mniejszy lub większy efekt antypoślizgowy.
- **Płatki dekoracyjne** - jedna paczka starcza na około 25 m². Proszę podzielić paczkę na 10 równych części celem równomiernego rozrzucania płatków. Płatki należy nakładać zaraz po pomalowaniu 2,5 m² na moką 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 użytkowanie

- Po 12-24h (temp. 20°C) od aplikacji ostatniej warstwy ProFloor Plus jest odporny na ruch pieszy.
- Po 2-3 dobach (temp. 20°C) uzyskujemy pełną odporność mechaniczną.
- Pełną odporność chemiczną uzyskujemy po 7 dobach (temp. 20°C). Oznacza to, że w tym czasie nie należy stosować żadnych płynów, w tym wody na schnącej powierzchni.

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

UWAGA: Powyższe informacje dotyczą aplikacji w +/- 20 st. C. Wyższe temperatury skracają, a niższe temperatury wydłużają: czas indukcji, czas na wykorzystanie materiału oraz czas min/max jaki należy odczekać pomiędzy kolejnymi powłokami. Z reguły przy temp. ok. 30 st. C. czasy ulegają dwukrotnemu skróceniu, natomiast przy temp. ok. 10 st. C. czasy ulegają dwukrotnemu wydłużeniu. Są to wartości przybliżone. Dla szczegółowych informacji 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. Pułtuska 13
61-052 Poznań

tel. +48 61 679 32 00
email: info@noxan.pl
www.noxan.pl

NOXAN 
wiemy jak chronić