



INSTRUKCJA STOSOWANIA

FARBA EPOKSYDOWA PROFLOOR PLUS

- Uwaga** Nawierzchnię epoksydową ProFloor Plus sugerujemy stosować z odpowiednim podkładem:
- na beton i stare powłoki żywiczne - bezpośrednio* lub z impregnatem epoksydowym HP Primer W221
 - na asfalt - z Impregnatem Epoksydowym HP Primer W221
 - na stal - z Epoksydowym Podkładem Antykorozyjnym Q113
 - na zaolejone podłoża - z Podkładem Odpornym na Olej Q228
 - na świeży beton i wilgotne podłoża - z podkładem Dampshield Q124

* ProFloor Plus może być nakładana bezpośrednio na zeszlifowany beton lub stare powłoki żywiczne co przyspiesza aplikację. Jednak dodatkowe zastosowanie podkładu W221 polepsza przyleganie systemu i zwiększa odporność na uderzenia.

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**.
- W przypadku aplikacji ProFloor Plus na gładkie powierzchnie jak **beton zacierany mechanicznie, wylewki samopoziomujące lub inne gładkie, zwarte powierzchnie** dla najlepszych efektów zalecamy użyć podkładu HP Primer W221 oraz 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.

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 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 żywicy.
- 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.**

Po zmieszaniu produkt należy wylać z puszki, gdyż w puszcze reakcja chemiczna zachodzi dużo szybciej niż np. w kuwecie.

B. Aplikacja

- Nakładać przy pomocy pędzla lub wałka (np. wałki nylonowe - 14 mm).
- Wydajność: ok. 4m²/kg przy warstwie 200 mikronów.
- **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. Ostateczne użytkowanie

- Po 12-24 godz. (temp. 20°C) od aplikacji ostatniej warstwy ProFloor Plus jest odporny na ruch pieszego.
- Należy odczekać 3 doby (temp. 20°C) dla pełnej odporności mechanicznej, 7 dób (temp. 20°C) dla pełnej odporności chemicznej, w tym odporności na plastyfikatory w oponach. Wjazd pojazdem z oponami w tym czasie może spowodować pozostawienie śladu. Do czasu uzyskania pełnej odporności chemicznej nie należy również stosować płynów, w tym wody na schnącej powierzchni.

Opcjonalne dodatki

- **Dodatek antypoślizgowy** - istnieją dwie metody stosowania dodatków antypoślizgowych:
Metoda 1: wysypać dodatek na wierzch aplikowanej powierzchni zaraz po wymalowaniu przedostatniej warstwy - w momencie, gdy warstwa jest jeszcze mokra.
Metoda 2: wymieszać dodatek wraz z farbą przy aplikacji ostatniej powłoki. 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 mokrą powierzchnię. Płatki można rozsypać na ProFloor Plus. Płatki dekoracyjne nie pokryte kolejną warstwą lakieru zapewniają także efekt antypoślizgowy. Jednak pokrycie płatków warstwą lakieru poliuretanowego P101 zapewni ich trwalsze przyleganie.

Po otrzymaniu materiałów należy pozostawić je aż do osiągnięcia temperatury pomieszczenia, w którym będą aplikowane.

UWAGA: Powyższe informacje dotyczą aplikacji w +/- 20°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°C. czasy ulegają dwukrotnemu skróceniu, natomiast przy temp. ok. 10°C. czasy ulegają 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. Noxan Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo modyfikowania danych bez uprzedzenia. Niniejsza instrukcja stosowania zastępuje wszystkie poprzednie wersje.

W razie dodatkowych pytań prosimy o kontakt:

Dystrybutor:

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

Tel. +48 61 870 87 03
Fax +48 61 624 32 98
www.noxan.pl

