



INSTRUKCJA STOSOWANIA

GRUNT IMPREGNUJĄCY HP PRIMER + FARBA EPOKSYDOWA PROFLOOR PLUS

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**.
- HP Primer posiada bardzo dobrą przyczepność do gładkich powierzchni jak **beton zacierany mechanicznie, wylewki samopoziomujące 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.

Podkład impregnujący HP PRIMER

A. Mieszanie

- Aktywator należy powoli dodać do bazy. Stosunek mieszania: ok. 81% utwardzacz do 19% baza - 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.
- Po wymieszaniu bazy i aktywatora, produkt należy rozcieńczyć 10% wody (500 ml).
- Mieszać mechanicznie np. wiertarką wyposażoną w mieszadło do mieszania farb. **Konieczne mieszać za pomocą mieszadła mechanicznego**, aby składniki się dobrze połączyły. Ustawić mieszarkę na wolne obroty, aby nie napowietrzyć żywicy.
- Należy mieszać aż do uzyskania jednorodnej masy o jednolitym kolorze **około 2-5 minut** dla 5 kg opakowania.
- Czas indukcji: po zmieszaniu należy **odczekać około 5 minut** w celu pozbycia się pęcherzy powietrza.
- Czas stosowania: po wymieszaniu: **1,5-2 godziny**. Po tym czasie od wymieszania HP Primer **nie nadaje się do użycia!** Nawet jeżeli da się nim malować po 2 godzinach - to powłoka **traci przyczepność, wytrzymałość oraz połysk**.
- **W razie potrzeby należy podzielić puszkę na dwie lub trzy części, aby po wymieszaniu zdążyć wykorzystać cały produkt.**

B. Aplikacja

- Nakładać przy pomocy pędzla, wałka (np. wałki nylonowe - 14mm) lub napędu hydrodynamicznego.

-
- Wydajność: 7-10m²/ kg.
 - **Kolejna powłoka:** (ProFloor Plus) **co najmniej po 16 godz., ale nie więcej, niż po 48 godz.** po aplikacji 1 warstwy (przy 20°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 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. **Konieczmie 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.**

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 do farb epoksydowych - 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 pieszcy.
- 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 (tj. HP Primer) – 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 mokrą nawierzchnię. Płatki można
-

rozsypaną 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.

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 znajdą 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

