



## INSTRUKCJA STOSOWANIA

# GRUNT NA WILGOTNE PODŁOŻA DAMPSHIELD + FARBA EPOKSYDOWA PROFLOOR PLUS

### Przygotowanie podłoża

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

- Powierzchnia betonowa powinna być zmatowiona przez odpowiednie metody, takie jak szlifowanie mechaniczne lub piaskowanie. Wszystkie pozostałości utwardzaczy do betonu lub innych zanieczyszczeń powinny być usunięte.
- Dampshield 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 pozwoić powierzchni wyschnąć.
- Podłoże musi być dokładnie odkurzone i odpylone oraz zabezpieczone w odpowiedni sposób przed ponownym zabrudzeniem.
- Podkład może być aplikowany na wilgotny beton. Jednak podłoże musi być wolne od wody i płynów. W atmosferze nie powinna następować kondensacja.

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

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

### Podkład impregnujący DAMPSHIELD

#### A. Mieszanie

- Stosunek mieszania: aktywator w całości należy powoli dodać do bazy (stosunek wagowy bazy do utwardzacza wynosi 2:1- bezbarwny i 3:1- szary - 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. **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 stosowania: po wymieszaniu: **tylko 20-30 minut!** Po tym czasie od wymieszania Dampshield nie nadaje się do użycia!! Nawet jeżeli da się nim malować po 30 minutach - to powłoka **traci przyczepność oraz wytrzymałość**.  
**Po zmieszaniu produkt należy wylać z puszek, gdyż w puszcze reakcja chemiczna zachodzi dużo szybciej niż np. w kuwecie.**
- **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: 4m<sup>2</sup>/kg.
- **Kolejna powłoka: (ProFloor Plus) co najmniej po 12 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. 4m<sup>2</sup>/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** - należy stosować wraz z nawierzchnią ProFloor Plus - **nie należy aplikować bezpośrednio na Dampshield!**
  - w przypadku aplikacji 2 powłok ProFloor Plus zalecamy rozrzucić dodatek antypoślizgowy na pierwszej aplikowanej powłoce ProFloor Plus, a następnie pokryć drugą powłoką ProFloor Plus.
  - w przypadku aplikacji tylko 1 powłoki ProFloor Plus zalecamy wymieszanie dodatku z farbą. 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 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.

---

**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](http://www.noxan.pl)

