



INSTRUKCJA STOSOWANIA

HYDROPOX + HYDROGRAFF HP

Przygotowanie powierzchni

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

- **wyczyścić** (np. szczotkami ryżowymi); pozbyć się osadów (np. kamień); **odkurzyć; zmyć wodą z detergentem** (np. płyn do mycia naczyń) celem pozbycia się tłuszczu, kurzu; **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 do 3 miesięcy.
- **test na wilgotność betonu:** Nałóż folię o rozmiarach 1x1 metr. Przyklej na posadzkę 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 mlecza cementowego**.
- Hydropox posiada dobrą przyczepność do gładkich powierzchni jak **beton zacierany mechanicznie, wylewki samopoziomujące lub gładkie, zwarte powierzchnie (np. płytki)**. Jednak w przypadku aplikacji na gładkie **posadzki** oraz w miejscach narażonych na dużą wilgotność celem zapewnienia dobrego przylegania powłoki zalecamy jedną z poniższych metod:
 - szlifowanie mechaniczne, piaskowanie (celem zmatowienia powierzchni);
 - wytrawianie chemiczne (tylko w przypadku wylewek cementowych) przy użyciu Kwasu Wytrawiającego Acid Etch (patrz instrukcja Acid Etch);
 - gruntowanie podkładem Super Spoiwo 3333.
 - UWAGA: przypadku gładkich, niechłonnych posadzek narażonych na wysokie miejscowe obciążenia (np. ruch pojazdów mechanicznych, krzesła na kółkach) zalecamy zarówno wykonanie szlifowania mechanicznego jak i użycie Super Spoiwa 3333.

Jest to kluczowy proces dla przyczepności powłoki do podłoża.

Proszę dokonywać aplikacji przy minimum 8° C.

Aplikacja nawierzchni epoksydowej Hydropox

A. Mieszanie

- Hydropox to dwuskładnikowy, wodorozcieńczalny epoksyd. Słabe wymieszanie aktywatora z bazą może skutkować złą przyczepnością, matowym wykończeniem oraz powstawaniem pęcherzy powietrza dlatego...
- Aktywator należy powoli dodać do bazy. Mieszać mechanicznie np. wiertarką wyposażoną w mieszadło do mieszania farb. **Koniecznie proszę mieszać za pomocą mieszadła mechanicznego**, aby składniki się dobrze połączyły.
- Z powodu różnicy w lepkości obu składników, zalecane jest **zeskrobanie bazy i utwardzacza z dna i ścianek puszki** i dokładne wymieszanie ich.
- Należy mieszać aż do uzyskania jednorodnej masy o jednolitym kolorze **około 5 minut** dla 15 kg opakowania.
- Indukcja: 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 Hydropox **nie nadaje się do użycia!!** Nawet jeżeli da się nim malować po 2 godzinach - to powłoka **traci przyczepność, wytrzymałość oraz połysk**.

- Stosunek mieszania:
 - wagowy: 0,86kg bazy na 0,14kg utwardzacza
 - objętościowy: 0,83l bazy na 0,17l utwardzacza
- W razie potrzeby należy podzielić puszkę na dwie lub trzy części, aby po wymieszaniu zdążyć wykorzystać całą farbę.

B. Malowanie – 1 warstwa

- Zalecamy aplikację min. **2 warstw celem uzyskania wykończenia w satynowym połysku.**
- Do aplikacji należy użyć: pędzla, wałka do lakierów ze średnim włosiem lub wałka z gąbki lub natrysku bezpowietrznego (dysza: 021-023).
- **Przy pierwszej warstwie Hydropox można rozcieńczyć do 10% wodą** dla zwiększenia przyczepności.
- Wodę należy dodać po wymieszaniu aktywatora z bazą. Należy ją wymieszać mechanicznie z Hydropoxem.
- Dodanie 10% wody do Hydropoxu sprawia, że wydajność produktu jest dużo większa (2-3 razy) niż w przypadku braku rozcieńczenia. Stąd z reguły **przy pierwszej warstwie zużywamy 2-3 razy mniej produktu niż przy drugiej warstwie.**

C. Malowanie – 2 warstwa

- Drugą warstwę nakładamy po **min. 12 godz, a maks. 48 godz.** (przy 20°C) po aplikacji 1 warstwy.
- Przy aplikacji drugiej warstwy do Hydropoxu **nie należy dodawać wody.**
- Celem uzyskania połysku należy nałożyć grubą powłokę. Z reguły nałożenie 300-400 gr na m² w 2 warstwach pozwala uzyskać estetyczny satynowy połysk. Przy bardzo porowatych, chłonnych podłożach żywica będzie wnikała w podłoże. Wtedy może być wymagane nakładanie grubszych powłok (do 600 gr na m² w 2 warstwach) celem uzyskania połysku.

Aplikacja nawierzchni poliuretanowej Hydrograff HP

Nawierzchnię poliuretanową Hydrograff HP nakładamy po **min. 24 godz, a maks. 48 godz.** (przy 20°C) po aplikacji ostatniej warstwy Hydropox.

A. Mieszanie

- Aktywator należy powoli dodać do bazy. Wymieszać mechanicznie, najlepiej za pomocą wiertarki na wolnych obrotach wyposażonej w mieszadło do mieszania farb aby składniki się dobrze połączyły.
- Z powodu różnicy w lepkości obu składników, zalecane jest **zeskrobanie bazy i utwardzacza z dna i ścianek puszki** i dokładne wymieszanie ich.
- Należy mieszać aż do uzyskania jednorodnej masy **około 3-5 minut** dla 5 l opakowania.
- Indukcja: po zmieszaniu należy **odczekać około 5-10 minut** w celu pozbycia się pęcherzy powietrza.
- Czas stosowania: po wymieszaniu: **2 godziny.** Po tym czasie od wymieszania Hydrograff **nie nadaje się do użycia!!**
- **W razie potrzeby należy podzielić puszkę na dwie lub trzy części, aby po wymieszaniu zdążyć wykorzystać całą farbę.**

B. Aplikacja

- Jedna warstwa wierzchnia jest z reguły wystarczająca. Można nałożyć dwie warstwy celem wzmocnienia systemu.
- **Wydajność produktu to 6-10 m²/l.**
- **UWAGA:** Nie należy nakładać zbyt grubych powłok (mniej niż 6 m² z litra). Lepiej nałożyć 2 cienkie powłoki niż 1 grubą. Gruba powłoka wydłuża czas schnięcia.

Uzyskujemy przy niej także gorsze właściwości. Nadmierne grube warstwy mogą powodować tworzenie się pęcherzyków gazu w powłoce.

- Do produktu **zalecamy dodać 5% wody**, po wymieszaniu aktywatora z bazą, aby ułatwić aplikację i zapobiec nakładaniu zbyt grubych powłok.
- Jeżeli zachodzi potrzeba, drugą powłokę nakładamy po **min. 8 godz, a max. 24 godz.** (przy 20°C) po aplikacji 1 warstwy.
- Po tym okresie powłoka staje się bardzo twarda i możemy mieć problem z przyczepnością.
- Przy aplikacji kolejnej warstwy do Hydrograffu zalecamy **dodać 5% wody**.

C. Ostateczne użytkowanie

- 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

- **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.
- **Dodatek antypoślizgowy** - Można sypać na wierzch zaraz po pomalowaniu pierwszej warstwy lub wymieszać z Hydropoxem przed malowaniem w zależności od preferencji (zalecamy wymieszanie). 1 kg dodatku starcza na około 7,5 kg Hydropox. Można użyć mniej lub więcej. Uzyskamy wtedy mniejszy lub większy efekt antypoślizgowy.

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

