



## INSTRUKCJA STOSOWANIA

### LAKIER ANTY GRAFFITI HYDROGRAFF HP

#### Przygotowanie powierzchni

Podłoże musi być odtłuszczone, suche i bez kurzu. Zalecamy bardzo dokładnie wyczyścić powierzchnię tj.:

- odkurzyć
- zmyć wodą z detergentem (np. płyn do mycia naczyń) celem pozbycia się tłuszczu
- wyczyścić (np. szczotkami ryżowymi w przypadku powierzchni betonowych)
- następnie bardzo dokładnie i obficie spłukać wodą – aby pozbyć się resztek detergentu
- pozwolić powierzchni wyschnąć

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

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

#### Aplikacja lakieru Anty Graffiti Hydrograff HP

Hydrograff HP to dwuskładnikowy, wodorozcieńczalny poliuretan. Słabe wymieszanie aktywatora z bazą może skutkować złą przyczepnością, matowym wykończeniem oraz powstawaniem pęcherzy powietrza dlatego...

##### 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.
- Mieszać na wolnych obrotach – aby Hydrograffu za bardzo nie “napowietrzyć”.
- Z powodu różnicy w lepkości obu składników, zalecane jest **zeskrobanie bazy i utwardzacza z dna i ścianek puszek** i dokładne wymieszanie ich.
- Należy mieszać aż do uzyskania jednorodnej masy **około 3-5 minut** dla 5 l opakowania.
- Indukcja: po zmieszeniu należy **odczekać około 5-10 minut** w celu pozbycia się pęcherzy powietrza.
- Czas stosowania: po wymieszeniu: **2 godziny**. Po tym czasie od wymieszania Hydrograff **nie nadaje się do użycia!!** Nawet jeżeli da się nim malować po 2 godzinach - to powłoka traci przyczepność, wytrzymałość oraz połysk.
- **W wysokich temperaturach skraca się czas stosowania produktu!**
- **W razie potrzeby należy podzielić puszkę na dwie lub trzy części, aby po wymieszeniu zdążyć wykorzystać całą farbę.**

##### B. Aplikacja - 1 warstwa

- Na powierzchnie gładkie i zwarte produkt można nakładać w jednej warstwie. W przypadku powierzchni chłonnych, strukturalnych (np. powierzchnie tynkowane) sugerowane jest stosowanie dwóch powłok lakieru anty graffiti.
- **Wydajność produktu to 6-10m<sup>2</sup>/l.**
- **UWAGA:** Nie nakładać grubych powłok (mniej niż 6m<sup>2</sup> z litra). Lepiej nałożyć 2 cienkie powłoki niż 1 grubą. Gruba powłoka wydłuża czas schnięcia. Przy grubej powłoce mogą powstać pęcherzyki, gdyż gruba powłoka uniemożliwia wydostanie się CO<sub>2</sub>. Uzyskujemy przy niej także gorsze właściwości, stąd...
- Przy pierwszej powłoce do produktu należy **dodać 10% wody**. Rozcieńczenie ułatwia aplikację i zapobiega nakładaniu zbyt grubych powłok. Rozcieńczamy po wymieszeniu aktywatora z bazą.

- **W przypadku wysokich temperatur:** Nie zalecamy aplikacji w warunkach szybkiego schnięcia (bardzo wysokie temperatury, wiatr, aplikacja w pełnym słońcu). W przypadku zbyt szybkiego wysychania może wystąpić ryzyko wystąpienia efektu podwójnego krycia (widać gdzie wałkiem malowaliśmy dwukrotnie). Jeżeli aplikacja musi być dokonywana w warunkach szybkiego schnięcia, **sugerujemy rozcieńczenie do 20% wodą.**

#### C. Aplikacja - 2 warstwa

- Jeżeli zachodzi potrzeba, drugą powłokę nakładamy po **min. 8 godz., max. 24 godz.** (przy 20°C) po aplikacji 1 warstwy.
- Po po 24-48 godz. powłoka staje się bardzo zwarta i możemy mieć problem z przyczepnością kolejnych warstw.
- **Przy aplikacji drugiej warstwy lakieru zalecamy dodać 5% wody.**

**UWAGA:** Usuwanie graffiti z powłoki Hydrograff HP można przeprowadzać po upływie 7 dni od naniesienia ostatniej warstwy (przy temp. 20°C), ponieważ po takim czasie produkt uzyskuje pełną odporność chemiczną. Graffiti, które powstanie wcześniej może być ciężko zmywalne, a próby usunięcia mogą znacznie naruszyć świeżo naniesioną powłokę ochronną.

**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)

