



### 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**
- **nie aplikować na nową papę**. Papa musi być sezonowana przez min 1 rok.
- **nowy beton** musi mieć możliwość dokładnego utwardzenia się i wyschnięcia co może trwać 1-3 miesięcy.
- w przypadku nowego betonu, wylewek samopoziomujących etc. **należy pozbyć się mleczka cementowego**. Może to być wykonane przez szlifowanie mechaniczne, piaskowanie lub chemicznie przy użyciu Kwasu Wytrawiającego Acid Etch. Oprócz usuwania mleczka cementowego metoda ta usuwa również brud i poprawia przyczepność. Po użyciu Kwasu Wytrawiającego podłoże należy obficie spłukać wodą. Pozwolić powierzchni wyschnąć.
- w przypadku starej papy **pęcherze powinny zostać rozcięte** i otworzone w poprzek, wysuszone, a następnie pokryte za pomocą Elastodeck
- **Uwaga:** Elastodeck tworzy powłokę o ograniczonej paroprzepuszczalności. Celem uniknięcia pęcherzy w powłoce uszczelniającej musimy zapewnić docelową dobrą wentylację w pomieszczeniu, nad którym wykorzystywany jest Elastodeck.
- **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.

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

### Warunki aplikacji

**Wilgotność:** maks. 80% ; optymalna 50-70%

**Temperatura otoczenia:** minimum 8°C; optymalna 12°C-25°C

**Wiatr:** lekki wiatr znacznie przyspiesza proces schnięcia.

#### Ważne uwagi:

- Nie stosować w warunkach bardzo szybkiego schnięcia tj. w pełnym, silnym słońcu.
- Aplikować przy temperaturze 3 stopni powyżej punktu rosy.
- Nie stosować gdy występują lub mogą pojawić się opady deszczu w 3-6 godzin po aplikacji.
- Nie aplikować jeżeli w przeciągu 24 godz. po aplikacji temperatura może spaść poniżej 0°C.
- Niska temperatura i wysoka wilgotność powietrza wpływają negatywnie na czas schnięcia i ostateczną skuteczność każdej powłoki (prawidłowe utwardzenie się). RD-Elastodeck musi mieć odpowiednie warunki **podczas aplikacji i wstępnego wysychania**. Powyższe warunki muszą być zachowane, aż do czasu wstępnego utwardzenia się RD-Elastodeck (kilka godzin w przypadku warunków sprzyjających schnięciu).

#### Praktyczna porada:

- Jesienią i wiosną zalecamy unikać aplikacji RD-Elastodeck późnym po południem. Produkt musi mieć kilka godzin na wyschnięcie, aby się wstępnie utwardzić przed nocą. W nocy z reguły wilgotność wzrasta, a temperatura spada, co uniemożliwia prawidłowe wstępne prawidłowe utwardzenie się powłoki. Brak wstępnego utwardzenia, może doprowadzić do ponownej absorpcji wilgoci z atmosfery przez produkt. Może to doprowadzić do spłynięcia powłoki (okres krótki) lub spękania (w długim okresie).

## RD-Elastodeck

A. Mieszanie

- Produkt należy **dobrze wymieszać** przed użyciem.

B. Aplikacja

- Elastodeck aplikujemy za pomocą pędzla, wałka lub napędu hydrodynamicznego - – zalecamy:
  - dyszę 17 dla wykonawców znających produkt,
  - dyszę 15 dla wykonawców zaczynających pracować na produkcji.
- Celem aplikacji grubych powłok można stosować wałki do farb akrylowych z długim włosiem. Umożliwiają one aplikację 1,5 kg/m<sup>2</sup> Elastodeck w 2-3 powłokach.
- Dla zapewnienia estetycznego wykończenia można zastosować np. nylonowe wałki do farb epoksydowych o długości włosa 14 mm. Wałkami tymi aplikuje się z reguły cieńsze powłoki. Dla aplikacji 1,5 kg/m<sup>2</sup> potrzebne jest nakładanie ok. 5 powłok Elastodeck.
- W przypadku pierwszej powłoki, celem zwiększenia przyczepności, **proszę rozcieńczyć Elastodeck dodatkiem 25% wody**.
- Kolejne powłoki nakładamy po wyschnięciu poprzedniej (min. 6 godzin).
- Kolejne powłoki można nakładać w grubych warstwach. **Przy kolejnych powłokach Elastodecku nie rozcieńczamy**. Jedynie dla celów estetycznych ostatnia powłoka Elastodeck może zostać rozcieńczona 10-20% wody. Jest on wtedy bardziej rozlewny i daje bardziej gładkie wykończenie.
- Celem uszczelnienia na m<sup>2</sup> **należy nałożyć min 1,5 kg. Powłoki muszą zakryć strukturę siatki**.
- **Ważna jest ilość nałożonego materiału na m<sup>2</sup>, a nie liczba powłok.**

**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 znacznemu wydłużeniu. Są to wartości przybliżone. Dla szczegółowych informacji proszę odnieść się do kart informacji technicznej.

**Dodatkowe informacje znajdą Państwo w kartach 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 jakiejkolwiek 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 pytań prosimy o kontakt.**

**NOXAN**

wiemy jak chronić



Poznań

ul. Pułtуска 13  
tel. 61 679 32 00

Warszawa

al. Wilanowska 83  
tel. 22 629 07 69

Gdańsk

ul. Biegańskiego 12/4  
tel. 58 573 35 73

Kraków

ul. Lindego 13  
tel. 12 352 36 92

Wrocław

ul. Kaszubska 15 U6  
tel. 71 726 26 32[www.noxan.pl](http://www.noxan.pl)

61 679 32 00

[info@noxan.pl](mailto:info@noxan.pl)