

Epoksydowy podkład antykorozyjny Teamac Q113 + Farba epoksydowa PROFLOOR PLUS

INSTRUKCJA STOSOWANIA

1. Przygotowanie powierzchni

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

- dla najlepszych efektów podłoże **powinno zostać wypiaszkowane**, jeżeli jest to niemożliwe zaleca się wykonanie szlifowania mechanicznego (szlifowanie ręczne nie doprowadzi stali do pożądanego stopnia czystości) lub zastosowanie modyfikatora rdzy V607.
- podłoże musi być dokładnie odtłuszczone (zalecane mycie myjką ciśnieniową wodą z detergentem + splukanie wodą), odkurzone, odpylone oraz zabezpieczone w odpowiedni sposób przed ponownym zabrudzeniem.
- czyszczenie podłoża powinno się odbyć przed procesem piaskowania/szlifowania.
- produkt aplikować zgodnie z dobrą praktyką malarską, zapewnić wentylację pomieszczenia podczas aplikacji.

Jest to kluczowy proces dla przyczepności powłoki do podłoża oraz długotrwałej ochrony antykorozyjnej.

Proszę dokonywać aplikacji przy minimum 8°C.

2. Epoksydowy podkład antykorozyjny Teamac Q113

A. Mieszanie

- Aktywator należy powoli dodać do bazy. Stosunek mieszania: 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.
- 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, mieszanie **około 2-5 minut** dla 5 kg opakowania.
- Przed zastosowaniem po wymieszanju należy odstawić mieszaninę na 20 min. (przy 20°C).
- Czas stosowania: po wymieszanju: **to ok. 24 godziny** (przy 20°C) Po tym czasie od wymieszania Epoksydowy podkład antykorozyjny Teamac Q113 **nie nadaje się do użycia!** Nawet jeżeli da się nim malować po upływie wskazanego przez producenta czasu – to powłoka **traci przyczepność oraz wytrzymałość**.
- W razie potrzeby należy podzielić puszkę na dwie lub trzy części, aby po wymieszanju zdążyć wykorzystać cały produkt.**

B. Aplikacja

- Nakładać przy pomocy pędzla, wałka (np. wałki nylonowe - 14mm) lub napędu hydrodynamicznego.
- Wydajność: 12m²/ kg.
- Kolejna powłoka:**
 - Q113:** Drugą powłokę Q113 na Q113 (jeżeli jest wymagana) można nakładać **po 2-4 godz.** po aplikacji 1 warstwy (przy 20°C). Tym samym można dokonać aplikacji podkładu w jeden dzień.
 - ProFloor Plus:** Aplikacji ProFloor Plus należy dokonywać **co najmniej po 12 godz., ale nie więcej, niż po 48 godz.** po aplikacji Q113 (przy 20°C).

3. 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. **Konieczne mieszać za pomocą mieszadła mechanicznego**, aby składniki się dobrze połączyły. Ustawić mieszarkę na wolne obroty, aby zbytnio nie napowietrzyć żywicy.
- Należy mieszać aż do uzyskania jednorodnej masy o jednolitym kolorze **około 2-5 minut** dla 5 kg opakowania.
- Czas stosowania: po wymieszanju: **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**.

B. Aplikacja

- Nakładać przy pomocy pędzla lub wałka (np. wałki nylonowe - 14 mm).
- Wydajność: ok. 4-6 m²/kg.
- 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 12-24h (temp. 20°C) od aplikacji ostatniej warstwy ProFloor Plus jest odporny na ruch pieszy.
- Po 2-3 dobach (temp. 20°C) uzyskujemy pełną odporność mechaniczną.
- Pełną odporność chemiczną uzyskujemy po 7 dobach (temp. 20°C). Oznacza to, że w tym czasie nie należy stosować żadnych płynów, w tym wody na schnącej powierzchni.

Powyższe informacje dotyczą aplikacji w +/- 20 st. C. Dla innych temperatur proszę odnieść się do karty informacji technicznej.

UWAGA: Powyższe informacje dotyczą aplikacji w +/- 20 st. 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 st. C. czasy ulegają dwukrotnemu skróceniu, natomiast przy temp. ok. 10 st. C. czasy ulegają dwukrotnemu 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. Firma zastrzega sobie prawo modyfikowania danych bez uprzedzenia. Niniejsza instrukcja stosowania zastępuje wszystkie poprzednie wersje.

W razie dodatkowych pytań prosimy o kontakt:

Noxan Sp. z o.o.
ul. Pułtuska 13
61-052 Poznań

tel. +48 61 679 32 00
email: info@noxan.pl
www.noxan.pl

NOXAN 
wiemy jak chronić