



INSTRUKCJA STOSOWANIA

FARBA ANTYKOROZYJNA METAL UNICOAT

Przygotowanie powierzchni

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

- oczyścić mechanicznie (np. szczotką) powierzchnię ze wszelkiej **luźnej korozji**
- oczyścić mechanicznie powierzchnię ze wszelkich **luźnych powłok malarskich**
- zmyć ciepłą wodą z detergentem (np. płyn do mycia naczyń) celem **pozbycia się tłuszczu**
- **bardzo dokładnie i obficie sputkać wodą** – aby pozbyć się resztek detergentu, rozpuszczalników oraz kurzu
- pozwolić powierzchni **wyschnąć**
- Alternatywnie kurzu, luźnych powłok malarskich oraz luźnej rdzy i tłuszczu można pozbyć się poprzez bardzo dokładnie **zmycie podłoża myjką ciśnieniową** pod ciśnieniem min. 200 bar.

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

Warunki aplikacji

- W warunkach letnich (temp. 20° C + wiatr) powłoka wysycha bardzo szybko - nawet w 1 godzinę. W warunkach jesiennych (temp. 8° C + wysoka wilgotność) wysychanie może wydłużyć się do 24 godzin+.
 - Dokonywać aplikacji przy minimum 8° C.
 - Nie nakładać jeśli występują lub mogą się pojawić opady deszczu lub w przypadku bardzo wysokiej wilgotności.
 - Nie nakładać gdy w przeciągu 3-7 dni po aplikacji temperatura może spaść poniżej 0° C.
 - Aplikować przy temperaturze 3 stopni powyżej punktu rosy. Nie zalecamy aplikacji wcześniej rano oraz wieczorem. Przy wieczornych aplikacjach może zdarzyć się, że powłoka spłynie.
 - Starać się unikać malowania w pełnym słońcu. Maksymalna temperatura podłoża 55° C.
-

Nakładanie farby antykorozyjnej Metal Unicoat

A. Mieszanie i rozcieńczanie

- Produkt należy dobrze wymieszać przed użyciem.
- Farba jest wodorozcieńczalna. Nie rozcieńczać rozpuszczalnikami.
- Farba jest gotowa do użycia. W przypadku wysokich temperatur produkt można rozcieńczyć maks. do 3% wodą. Rozcieńczanie mocniejsze niż 3% osłabia właściwości antykorozyjne powłoki.

B. Zalecane grubość powłoki etc.

- Dla najlepszych efektów należy nałożyć minimum **dwie warstwy**.
 - Wydajność **5-7 / m² z litra**.
 - Dla optymalnej ochrony antykorozyjnej – szczególnie w przypadku aplikacji na skorodowaną stal – powłoki nakładane powinny być grube (około 5/m² z litra).
 - Dla najlepszej ochrony antykorozyjnej w przypadku **warstwy podkładowej** zalecane jest zastosowanie ciemnych kolorów np. czerwonego tlenkowego lub brązowego. Gruba warstwa nawierzchniowa z reguły w pełni pokrywa kolor warstwy podkładowej.
-

-
- Użycie dwóch różnych kolorów dla podkładu i nawierzchni pomaga zapewnić uzyskanie odpowiedniej łącznej grubości powłoki zabezpieczającej.

C. Aplikacja – podkład (1 warstwa)

- Nakładać przy pomocy wałka, pędzla lub natrysku bezpowietrznego (dysza:013-015)

D. Aplikacja – nawierzchnia (2 warstwa)

- Zalecane jest odczekanie 24 godzin pomiędzy aplikacją kolejnych powłok. Wysychanie farby antykorozyjnej Metal Unicoat zależy od temperatury, wilgotności i wiatru. W warunkach szybkiego schnięcia jest możliwe nałożenie dwóch powłok w jeden dzień - po upływie min. 4 godzin.
 - Pełne utwardzenie farby po 7 dniach.
-

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. Pułtуска 13
61-052 Poznań

Tel. +48 61 870 87 03
Fax +48 61 624 32 98
www.noxan.pl

