

**Przygotowanie powierzchni**

Przygotowanie podłoża to kluczowy proces dla przyczepności powłoki. Podłoże musi być wolne od luźnych elementów, kurzu, odtłuszczone i suche. Należy dokładnie przygotować powierzchnię:

- **Wyczyścić** (np. szczotkami ryżowymi); **pozbyć się osadów** (np. kamień); oczyścić mechanicznie powierzchnię ze wszelkiej **luźnej korozji i powłok malarskich; odkurzyć; zmyć wodą z detergentem** (np. płyn do mycia naczyń) celem pozbycia się tłuszczu, kurzu; **obficie spłukać** wodą celem pozbycia się resztek detergentu; **pozwoić powierzchni wyschnąć.**

Uwaga: w przypadku użycia rozpuszczalników należy później powierzchnię dokładnie umyć wodą z detergentem.

- 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 podkładu Multiprim

- Produkt należy dobrze wymieszać przed użyciem.
- Aplikować przy pomocy pędzla lub natrysku bezpowietrznego (dysza: 011 – 015)
- **Wydajność:** około 10m²/l przy jednej warstwie.
- **Czas schnięcia:** dla ponownego malowania min. 4 godziny.

Nakładanie farby antykorozyjnej Metal UnicoatA. 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.

- W przypadku aplikacji na Multiprim z reguły 1 powłoka Metal Unicoat jest wystarczająca. Dla najlepszych efektów można nałożyć 2 warstwy.
- Wydajność około **5-7 / m² z litra.**

C. Aplikacja

- Nakładać przy pomocy wałka, pędzla lub natrysku bezpowietrznego - zalecamy:
 - dyszę 15 dla wykonawców znających produkt,
 - dyszę 13 dla wykonawców zaczynających pracować na produkcie.
 - Zalecane jest odczekanie 24 godzin pomiędzy aplikacją kolejnych powłok. Wysychanie farby antykorozyjnej Metal Uniocat zależy od temperatury, wilgotności i wiatru. W warunkach szybkiego schnięcia jest możliwe nałożenie dwóch powłok w jeden dzień - po upływie min. 3 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 znajdą 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

