

Warunki stosowania

Przygotowanie podłoża

Metoda 1

Mocno skorodowane lub trudnodostępne powierzchnie stalowe: dokładne szrotkowanie całej skorodowanej powierzchni szrotkami stalowymi. Cała powierzchnia powinna być umyta wodą. NOXYDE nakładać jak najszybciej po wyschnięciu podłoża.

Metoda 2 „Metoda dla podłoży pokrytych dobrze przylegającą powłoką malarską, z niewielką korozją”

Dokładne szrotkowanie skorodowanych fragmentów powierzchni szrotkami stalowymi do stopnia St 2 po czym mycie istniejącej powłok wodą.

Aplikacja

- I. Podłoża skorodowane lub niezabezpieczone Aplikacja systemu NOXYDE:
 - pierwsza warstwa NOXYDE w ilości około 400 g/m²
 - po 24-godzinnym schnięciu nałożenie drugiej warstwy NOXYDE w kontrastowym kolorze w ilości około 400 g/m².
Po wyschnięciu grubość suchej powłoki powinna wynosić minimum 300 µm we wszystkich miejscach.

- II. Podłoża zabezpieczone dobrze przylegającą powłoką malarską, z niewielką korozją
Dla takich podłoży proponuje się zwykle wykonanie testu przyczepności powłoki do podłoża oraz po jej oczyszczeniu test przyczepności do niej NOXYDE.
W przypadku pozytywnego rezultatu testów powierzchnię potraktować następująco: wszystkie skorodowane obszary pokryć powłoką NOXYDE w ilości 400 g/m² (=320 µm na mokro). Druga powłoka NOXYDE w kontrastowym kolorze może być nałożona na całą powierzchnię, po uprzednim wyschnięciu pierwszej warstwy; zużycie - minimum 400 g/m² (minimum 150 µm na sucho).
Zaleca się 24-godzinną przerwę między nakładaniem tych warstw, lecz w warunkach szybkiego wysychania możliwe jest nałożenie drugiej warstwy w tym samym dniu.

Uwagi ogólne

Pełne utwardzenie/polimeryzacja NOXYDE trwa 7-14 dni w zależności od temperatury i pogody.

W razie potrzeby nałożenia warstwy farby lub emalii nawierzchniowej, należy ją aplikować po minimum 1 pełnym dniu wysychania ostatniej powłoki NOXYDE.

Warunki aplikacji

- Wszystkie prace muszą być wykonywane przy suchej pogodzie i na suchym podłożu zgodnie z naszymi danymi technicznymi produktu.
- Należy zachować czas schnięcia między 2 warstwami na poziomie 24 godzin lub inny określony przez doradcę technicznego.
- Minimalna temperatura otaczającego powietrza i podłoża: + 8 °C .
- Maksymalna temperatura podłoża: + 55 °C .
- Wilgotność powietrza: max. 85 %.
- Otaczający obszar należy zabezpieczyć przed rozpyleniem cząstkami farby. Doszczelnić wszelkie rurki i przewody w czasie aplikacji.
- Chronić roślinność, zwierzęta i uprawy przed zabrudzeniem ich przez farby.

Używać wymaganych w czasie pracy z farbami masek przeciwpyłowych.

Instrukcja stosowania

Wymagania specjalne: przy aplikacji wewnątrz pomieszczeń zapewnić odpowiednią wentylację. W czasie przerw w pracy pędzle lub dysze natryskowe przechowywać zanurzone w wodzie.

Wałek/pędzel: nie rozcieńczać w przypadku nakładania w charakterze powłoki przeciwrzdzewnej; rozcieńczać około 25 % wodą przy nakładaniu w charakterze gruntu adhezyjnego lub na nieporowate podłoża (zużycie około 100 g/m²).

Natrysk bezpowietrzny: rozcieńczać max. 3 % wody, dysza 18-23. Urządzenia do natrysku przemywać wodą.

Wskazówki praktyczne przy natrysku bezpowietrzny NOXYDE

- Zapoznać się z instrukcją obsługi urządzenia do natrysku bezpowietrznego.
- Po wyschnięciu (mokrego) podłoża metalicznego niezwłocznie nanosić NOXYDE w celu eliminacji lub ograniczenia ryzyka korozji.

- W normalnych warunkach nie rozcieńczać NOXYDE; w temperaturach powyżej 25 °C rozcieńczać maksymalnie 3 % wody.
- Nałożyć siatkę Murfill na małe dziury, pęknięcia lub nieszczelne śruby (sworznie) i pokryć warstwą NOXYDE (pędzlem), a następnie natryśnąć pierwszą powłokę NOXYDE; większe dziury pokryć siatką mostkową Dakfill.
- Przed użyciem NOXYDE dobrze wymieszać; włożyć wąż zasysający do wiaderka z farbą i wlać na powierzchnię nieco wody, aby zapobiec tworzeniu się kożucha. W czasie natrysku chronić pojemnik z NOXYDE przed zabrudzeniem. Przy kilkuminutowych przerwach w natrysku wąż zasysający trzymać w wodzie; urządzenie natryskowe przemyć wodą w połowie dnia; przy długich przerwach w pracy urządzenie natryskowe przepłukać benzyną lakową lub innym podobnym rozcieńczalnikiem syntetycznym.
- Dla przeciwdziałania lub ograniczenia zachodzenia na siebie warstw (prze grubień):
 - natryskiwać zawsze z kierunkiem wiatru,
 - natryskiwać, jeśli to możliwe, od krawędzi do krawędzi (od szwu do szwu),
 - nie natryskiwać nigdy NOXYDE na pionowe ściany przy pełnym słońcu.
- Dostosować ciśnienie urządzenia natryskowego do długości węża (szczególnie przy jasnych kolorach); jeśli to możliwe, używać węża o jak największej średnicy.
- Dostosować średnicę dyszki i kąt natrysku do kształtu podłoża, struktury powierzchni NOXYDE i wielkości powierzchni nakładanej w ciągu godziny. Minimalna średnica dyszki wynosi 15 mili (około 375 mikronów), a kąty natrysku od 10st. do 40st.; im mniejsza średnica dyszki tym lepsza struktura warstwy farby, ale mniejsza wydajność. Przy pokrywaniu dużych powierzchni dachowych typowym ustawieniem jest średnica dyszki 23 mile (około 575 mikronów) i kąt natrysku 40st.
- Nakładać NOXYDE w 2 warstwach w kontrastowych kolorach.
- Sprawdzić zużycie NOXYDE, np. 400 g/m² na powłokę – przez oznaczenie pomalowanej powierzchni w metrach kwadratowych z jednego wiaderka: opakowanie 25 kg powinno wystarczyć na pomalowanie 60 m² powierzchni; przy natrysku powierzchni pofałdowanych należy przewidzieć 25 % naddatek farby.
- Po utwardzeniu sprawdzić grubość warstwy suchej: powinna wynosić minimum 300 mikronów przy zużyciu około 800 g/m².