

Instrukcja aplikacji RUST GRIP – Trwałego Penetrującego Inhibitora Korozji

Przygotowanie powierzchni:

- W celu przygotowania powierzchni nie musi być wykonana obróbka strumieniowo – ścierna do białego metalu jak w przypadku innych materiałów antykorozyjnych. Można powierzchnię oczyścić (dokładnie) szczotką drucianą – mechanicznie lub ręcznie.
- Powierzchnia musi być czysta i całkowicie sucha, bez luźnych cząsteczek rdzy, kurzu, oleju, smarów, i innych zanieczyszczeń.
- Zalecany sposób oczyszczenia powierzchni jest metoda hydrodynamiczna min. 200 bar (z dodatkiem środka czyszczącego).
- Rust Grip można stosować na rdzę i inne powłoki, jeśli są one całkowicie spójne z podłożem.

Metody aplikacji:

- Wymieszać materiał wolno (bez zasysania powietrza) i dokładnie, jako że metaliczne wypełniacze mają tendencję do osadzania się na dnie.
- Stosować metodę natryskową (bezpowietrzną lub ze zbiorniczkiem) – rozmiar dyszy 0,45-0,5mm.
- Na stal nie zardzewiałą można nałożyć jedną warstwę – tworząc szczelną powłokę.
- Na stal zardzewiałą – dwie warstwy.
- Inne powierzchnie – dwie warstwy.
- Można nakładać materiał również wałkiem lub pędzlem – stosować dwie warstwy.

Wydajność:

- Powierzchnia zardzewiała - ok. 4,9 m²/l
- Powierzchnia nie zardzewiała – ok. 7,35 m²/l

Grubość filmu:

- Film mokry: powierzchnia zardzewiała – 125-200 mikronów
powierzchnia niezardzewiała – 150 mikronów
- Film suchy: powierzchnia zardzewiała – 100 mikronów
Powierzchnia niezardzewiała – 75 mikronów

Temperatura aplikacji:

- Pomiędzy 0°C – 90°C – najlepiej w temperaturze 22°C

Czas schnięcia (utwardzania):

- 1 godzina – lepkość dotykowa przy temperaturze aplikacji 22°C.
- 2 – 4 godzin – do nałożenia drugiej warstwy.
- Wstępne utwardzenie – 24 godziny.
- Pełne utwardzenie – 10 – 14 dni.

- Gdy Rust Grip ma być pokryty jakąś inną powłoką (farbą) – należy wykonać to w ciągu dwóch tygodni.

UWAGA 1: Im wyższa temperatura oraz wilgotność tym krótszy czas schnięcia powłoki, i odwrotnie.

Mycie narzędzi:

Stosować aceton lub MEK.

Środki ostrożności:

- Rust Grip jest bardzo trwały i adhezyjny. Należy używać odzieży ochronnej, rękawic ochronnych, okularów.
- Zachować szczególną ostrożność by nie zachłapać obszarów bliskich aplikacji.
- Pojemnik pozostawiać otwartym nie dłużej niż 3 godziny.
- Zadbać o to by po otwarciu pojemnika nie zachłapać krawędzi, gdyż po zamknięciu pojemnika trudno będzie go następnie otworzyć.
- Z uwagi na szybkie schnięcie, używając pędzla lub wałka należy unikać stwardnienia narzędzia.

Ograniczenia:

- Dostępne kolory: srebrno-szary, Rust Grip nie może być zabarwany ze względu na zawartość wypełniaczy metalicznych.
- Nie stosować na powierzchni mokre lub wilgotne.

UWAGA 2: Powierzchnia musi być całkowicie sucha. Rust Grip ma właściwości penetrujące. Ponieważ utwardza się wilgocią zawartą w powietrzu, wilgotne podłoże może spowodować zbyt wczesny proces utwardzania, co utrudni penetrację materiału w głąb podłoża.

- Nie stosować na powierzchni wystawione na stałe zanurzenie.
- Nie zaleca się stosowania w miejscach, gdzie występuje silne stężenie amoniaku.
- Nie stosować na powierzchni, które mają bezpośredni kontakt z żywnością.

W razie jakichkolwiek pytań lub wątpliwości prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem regionalnym lub Biurem w Katowicach.