



FAREN
chemical
industries

innovative
solutions



BRUNALI

VACTAN

Specjalna kompozycja kopolimeru winylowo-akrylowego i kwasu taninowego opracowana do pokrywania skorodowanych powierzchni wykonanych ze stali lub żelaza.

Karta informacyjna

- **Chemicznie wiąże rdzę.**
- **Minimalne przygotowanie powierzchni - ułatwia ponowne malowanie.**
- **Może być malowany większością farb.**
- **Gotowy do użycia.**

Co to jest?

- VACTAN jest specjalną, złożoną kompozycją kopolimeru winylowo-akrylowego i kwasu taninowego opracowaną do pokrywania skorodowanych powierzchni wykonanych ze stali lub żelaza.
- VACTAN neutralizuje procesy korozyjne poprzez konwersję rdzy w czarny metaliczny kompleks, który pasywuje powierzchnie.
- Tworzy na powierzchni warstwę ochronną o znikomej przepuszczalności dla pary, wody i tlenu.
- VACTAN jest wysokiej jakości powłoka ochronną (primerem), ale dla najwyższej ochrony zaleca się pokrycie warstwą farby nawierzchniowej (zarówno na bazie wodnej jak i rozpuszczalnikowej) odpowiedniej dla danych warunków.
- Litrem preparatu VACTAN można pokryć 8-9 m² powierzchni.



Sposób użycia:

Przed nałożeniem środka VACTAN powierzchnia powinna być wyszczotkowana, by pozbyć się łuszczącej się rdzy. Zaleca się również usunięcie poprzez zmycie wodą rozpuszczalnych soli, którą inhibują procesy konwersji rdzy. Powierzchnia powinna być także dobrze odtłuszczona - pozbawiona oleju, smaru i tłuszczu. Najlepszymi metodami aplikacji są malowanie pędzlem, szczotką lub natrysk. Przy pomocy natrysku bezpowietrznego można osiągnąć suchy równomierny film o grubości 60 mikronów. Przy nakładaniu natryskiem powietrznym - może być niezbędne dodanie niewielkiej ilości wody. Przy nakładaniu za pomocą szczotki lub pędzla - osiąga się suchy film o grubości 40 mikronów.

VACTAN może być nakładany na wilgotne powierzchnie i wysycha, (długość schnięcia zależy od warunków atmosferycznych, temperatury i wilgotności). Natychmiast po użyciu sprzęt wykorzystany do nakładania preparatu VACTAN musi być dokładnie wmyty z resztek środka.



FAREN
chemical
industries

innovative
solutions



BRUNALI

VACTAN

Specjalna kompozycja kopolimeru winylowo-akrylowego i kwasu taninowego opracowana do pokrywania skorodowanych powierzchni wykonanych ze stali lub żelaza.

Warunki schnięcia:

Temperatura, wilgotność i ruch powietrza i grubość nałożonej warstwy - to wszystko wpływa na czas osiągnięcia suchej w dotyku powłoki. W idealnych warunkach świeżo nałożona warstwa VACTAN o grubości 100 mikronów będzie pyłosucha w czasie około 10 minut w temperaturze 20°C, podczas gdy w temperaturze 10°C i bardzo niskim ruchu powietrza ten czas wydłuża się do około 2 godzin.

VACTAN można stosować do zatrzymania i zapobiegania korozji na:

- Wieżach chłodniczych.
- Rurach i zaworach.
- Zbiornikach magazynowych.
- Ciężkim sprzęcie.
- Urządzeniach i częściach.
- Mostach i ogrodzeniach.
- Przemysł samochodowy.
- Budownictwo.
- Rolnictwo.
- Przemysł ciężki.

Uwaga!

VACTAN nie powinien być nakładany w temperaturze poniżej 10°C i w warunkach kondensacji pary wodnej lub ryzyka deszczu podczas czasu schnięcia.

VACTAN może być pokrywany jakąkolwiek konwencjonalną farbą za pomocą wałka, natrysku, pędzla czy szczotki. VACTAN był testowany i certyfikowany jako odpowiedni do użycia w transporcie ziarna i systemach wody pitnej jak również może być używany w obszarach produkcji żywności.