

Opis produktu

NOXYDE jest wodorozcieńczalną farbą do zabezpieczeń antykorozyjnych.

Powłoka przeciwrzeczna oparta jest na zdyspergowanych w wodzie polimerach akrylowych.

Tworzy ciągłe, antykorozyjne i wodoodporne powłoki o elastyczności do 200%, które mogą być nakładane bezpośrednio na oczyszczone podłoża lub dobrze przylegające stare powłoki malarskie.

NOXYDE przeznaczony jest do wykonania antykorozyjnych powłok malarskich. NOXYDE zalecany jest do antykorozyjnego zabezpieczania konstrukcji stalowych i zbiorników w przemyśle chemicznym, petrochemicznym, energetyce i innych. Zalecany jest szczególnie wówczas, gdy chronione elementy ulegają w trakcie eksploatacji odkształceniom sprężystem lub cieplnym np. kratowe konstrukcje słupów w energetyce, pokrywy zbiorników, płaskie dachy, itp.

NOXYDE zapewnia ochronę przed działaniem czynników atmosferycznych oraz wielu chemikaliów w atmosferze przemysłowej, morskiej i nadmorskiej. System może być stosowany na powierzchniach typu D narażonych na okresowy wpływ soli zimowego utrzymania dróg oraz uszkodzenia mechaniczne (powierzchnie konstrukcji znajdujące się w pobliżu jezdni drogowych, urządzeń odwadniających oraz urządzeń dylatacyjnych) określone w zaleceniach IBDiM Nr Z/98-03-004 w środowisku do C5-I, opisanym w PN-EN ISO 12944: 2001.

NOXYDE zaleca się do stosowania także w sytuacjach, gdy nie można w pełni oczyścić podłoża. Szczególnie węzły konstrukcyjne z uwięzionymi w nich produktami korozji będą skutecznie chronione tylko przez szczelne "owinięcie" ich gumopodobną powłoką NOXYDE.

Właściwości ogólne:

- Powłoka wodoodporna.
- Duża elastyczność powłoki (do 200 %)
- Nie zawiera ołowiu, chromianów, smoły i materiałów bitumicznych.
- Powłoka odporna na uderzenia i erozję.
- Odporność na czynniki pogodowe i wiele chemikaliów
(atmosfera przemysłowa C3 - C5I, C5M).
- Możliwość nakładania grubych powłok z dobrym pokryciem krawędzi.
- Doskonała przyczepność do większości podłoży.
- Może być stosowany zarówno jako grunt oraz jako nawierzchnia.

Zastosowania zalecane

A. Ochrona antykorozyjna i metali

- Podłoża
 - Skorodowana stal węglowa
 - Stal galwanizowana, miedź, ołów, aluminium
 - Stal kortenowska
- Obiekty
 - Konstrukcje stalowe, obiekty panelowe, dachy metalowe, fabryki chemiczne, przemysł petrochemiczny, obiekty nadbrzeżne, urządzenia portowe ...;
- Typowe zastosowania:
 - Zbiorniki wody (powierzchnie zewnętrzne)
 - Zbiorniki do przechowywania oleju (powierzchnie zewnętrzne)
 - Silosy zbożowe itp. ...
 - Mosty i budowle
 - Wieże chłodnicze
 - Dźwigi
 - Konstrukcje wsporcze w elektroenergetyce

B. Zastosowania specjalne

- jako grunt rozcieńczony dodatkiem 25 % wody na podłoża nieporowate (dachówki, kafle,..)
- ochrona wodoodporna tarasów i balkonów