

サビ発生の元を絶ち構造物の劣化を防ぐ

機能性特殊防錆塗料

# NR-2000 & NRシル

## ★優れた耐塩水性、耐酸性、耐アルカリ性、耐摩耗性

どんな溶剤にも簡単に侵されず、乾燥後は無害です。

\* 下地処理の軽減  
3~4種ケレンでOK

\* 長期の防錆  
塗料面の水分を完全除去  
長期防錆を可能にした。

\* 抜群の経済効果  
イニシャルコストの削減

\* メンテ費用の削減  
強固な被膜で長期間塗り  
替え不要



## ★優れた作業性

素早く簡単に塗装が出来、塗重ね時間の短縮(2~4時間)  
ピンホール及び、ヒビ割れが出来難い。

## ★用途

各種プラント・工場施設・橋梁・船舶・港湾施設・鉄道施設・畜産施設・鉄製品屋根部  
・木材の表面腐蝕の防止・コンクリート製品の劣化防止

## 【NR-2000反応イメージの図】



鉄表面に付着している水分とイソシアネートが反応して鉄表面の水分を取除き、錆を固定化して、強固な変性ポリウレタン被膜(網目状被膜)を形成します。

## 【NR系塗料と各種合成樹脂塗料との比較】

	NR系塗料	エポキシ系塗料	ビニル系塗料	アミノアルキド系塗料	アミノアクリル系塗料
耐摩耗性	◎	□	◎	□	△
耐アルカリ性	◎	◎	◎	△	○
耐酸性	◎	○	◎	△	○
耐水性	◎	◎	◎	□	○
耐溶剤性	◎	◎	△	□	○
耐塩水性	◎	○	○	○	□
耐摩耗性	◎	○	□	□	□
黄変性	△	△	◎	○	◎

上記評価：◎全く異常なし ○異常なし □用途によって支障あり △問題あり

## 【工事写真一例】

<NR-2000、タンク基礎部鉄筋への塗布>



<NR-2000、ビル鉄骨への塗布>



製造・総発売元  
株式会社 日線エンジニアリング  
東京都台東区蔵前4-3-3  
第二イシビル5階  
TEL 03-5829-8401  
FAX 03-5829-8402

**FCR 株式会社**

〒145-0071 東京都大田区田園調布 3-41-2

TEL:03-5483-0010 FAX:03-5483-0888

JR TEL:030-3030

<http://www.fcr-corporation.co.jp>

[info@fcr-corporation.co.jp](mailto:info@fcr-corporation.co.jp)