

# コンクリート埋込金属用一次防錆剤

# ソベリン®

コンクリートとの付着力を阻害しないで錆止め効果を持つ画期的なクリヤー塗料です

## 1. 用途

コンクリート埋設用異形棒鋼、埋込金具、プレス金型、その他金属の一次防錆剤

## 2. 特徴

- 1)ソベリン®は鋼材の一次防錆剤です。超速乾性のクリヤーで塗膜を形成し、炭酸ガス、亜硫酸ガス、二酸化窒素、硫化水素、海辺の塩水等から数カ月錆から守ります（3～6ヶ月）。
- 2)ソベリン®はコンクリート打設時のアルカリにより塗膜が溶解して金属層とコンクリートの付着力を阻害しません。
- 3)ソベリン®の塗膜は、180度以上の折り曲げにもクラックが入ることなく温度変化による伸縮にも追従します。



写真-1 鉄筋施工例

## 3. コンクリート付着強度試験

エポキシ樹脂塗装鉄筋の付着強度試験(JSCE-E 516-2003)準拠

製品名	規格(*)	試験成績
ソベリン®	85%以上	101% 合格

\* 土木学会基準無塗装鉄筋に対する最大付着応力度の割合 (%)

## 4. 塗布方法

塗装は刷毛、スプレー、ローラー等いずれも可能です。  
10当たりの塗布面積は、15～20㎡が目安です。

## 5. 荷姿

160 石油缶  
消防法における分類；危険物第4類第1石油類

## 6. 主な納品先(五十音順、敬称略)

岡本土木(株), 光栄銃砲火薬(資), (株)小山建設, 後藤コンクリート(株), (株)三友, 東京三谷セキサン(株), 中島鋼材(株), (株)日亜商事, 日本高圧コンクリート(株), (株)日本ピーエス, 阪神工業(株), 平和コンクリート工業(株), (株)豊和商会

注 1)ご利用に際しては安全データシートをご参照ください。

注 2)使用環境により防錆期間を保証するものではありません。



写真-2 付着強度試験被検体



## 日本化学塗料株式会社

〒252-1111

神奈川県綾瀬市上土棚北 4-10-43

TEL 0467-79-5711 FAX 0467-79-5477

E-mail: info@ncpaint.co.jp URL: <http://www.ncpaint.co.jp>

◎お問い合わせ先