

DNTコーティング技報

DNT Technical Report on Coatings

No.13

2013年10月発行

DAI NIPPON TORYO

DNTコーティング技報 No.13

CONTENTS

- 環境に配慮した革新的な現状課題解決技術を探求し、社会に貢献 …… 1
- 技術報文(Technical Reports)
 1. 送電鉄塔用一液形、1コート仕上げ塗料の開発 …… 2～7
Development of One-Component and One Finishing Coat for the Transmisson Steel Tower
 2. ポリシロキサン自己支持膜のクラックに対するUV光の影響 …… 8～16
Effect of Ultraviolet Light Irradiation on Cracking of Polysiloxane Free-standing Films
 3. 油性さび止めペイントの屋外暴露による防錆性評価 …… 17～21
The Evaluation of Anticorrosive Properties for Oil Based Corrosion Resistance Paint by Weathering Test
- 技術解説(Technical Reviews)
 1. ふっ素樹脂塗料の耐久性と厚膜形ふっ素樹脂塗料 …… 22～27
Durability of Fluorocarbon Polymer Coating and Design of that High Build Type
 2. 蛍光色のカラーユニバーサルデザイン …… 28～34
Color Universal Design for Fluorescent Color Application
 3. 水道用塗覆装鋼管の長寿命化への動向 …… 35～40
Trend to Long Service Life of Coated Steel Pipes for Water Service
 4. 耐チップング性に優れた樹脂クロムめっき用塗装システムの開発 …… 41～45
Development of Anti-Chipping Coating System for Chrome-Plated Resin Products
- 新商品紹介(New Products)
 1. 塗膜診断・塗り替え仕様選定システム「DNT塗膜診断システム」 …… 46～47
Coating Film Examination「DNT Original Method for Selection of Coating Maintenance System」
 2. 鉛・クロムフリー水性さび止め塗料「水性グリーンボージェイ 速乾」 …… 48～49
Waterborne Lead-Free, Chromium-Free Anticorrosion Paint「Suisai Green Bosei Quick Drying」
 3. 弱溶剤形二液エポキシ樹脂シーラー
「マイティー万能エポシーラー」 …… 50～51
Mild Solvent Thinnable 2-Component Epoxy Resin Sealer「Mighty Banno Epoxy Sealer」
 4. ヤニの出ない屋外用HAA硬化形ポリエステル粉体塗料
「V-PET#6000SW」 …… 52～53
Non Fume Exterior HAA Cured Polyester Powder Coating Paint「V-PET#6000SW」
 5. 環境配慮型高性能一液ベースコートシステム
「Auto D-1 Base HS」「Auto ブレインクリアーEX」 …… 54～55
Environment-Friendly High Performance One Component Base Coat System「Auto D-1 Base HS」「Auto BRAIN CLEAR EX」
- 学協会発表者名と発表タイトル(2012.10.1～2013.9.30) …… 56～57