

DNTコーティング技報

DNT Technical Report on Coatings

No.14

2014年10月発行

DAI NIPPON TORYO

DNTコーティング技報 No.14

CONTENTS

- さらなる技術革新と新商品開発への挑戦……………1
- 技術報文(Technical Reports)
 - 1. 実環境を想定した水性さび止め塗料の適用性評価……………2～7
Applicable Evaluation of Water-Based Anti-Corrosive Paint
in an Expected Real Environment
 - 2. カレントインタラプタ法による屋外暴露塗膜の耐久性評価 …… 8～13
Durability Evaluation of Exposed Coated Steel Panels
Using Current Interrupter Technique
 - 3. ポリエステルとふっ素樹脂からなる混合粉体塗膜の耐候性評価 ……14～19
Weatherability Evaluation for Powder Coating
Contained Polyester and Fluorocarbon
- 技術解説(Technical Reviews)
 - 1. 多彩模様仕上げサイディングのメンテナンス……………20～27
Maintenance of High-grade Design Siding
 - 2. 重防食塗装に関する近年の動向と将来展望 …… 28～35
Recent Trends and Future Prospects of
Heavy-Duty Anti-Corrosive Coatings
 - 3. 有害物ばく露作業報告について …… 36～41
About Harmful Chemical Substance Work Report
 - 4. 染色用水分散蛍光顔料の要求品質……………42～47
Required Quality of Water Dispersed Fluorescence
Dyeing Pigment
- 新商品紹介(New Products)
 - 1. 送電鉄塔用弱溶剤一液形・1コート仕上げ塗料「ソーデントップ」…48～49
Weak Solvent One-Component and One Finishing Coat
for the Transmission Steel Tower 「Soden Top」
 - 2. 弱溶剤形高耐候性シリコン樹脂塗料「Vシリコンスマイル」…………… 50～51
Mild Solvent Thinnable High Durability Silicone Paint
「V-Silicone Smile」
 - 3. 光学調整用高屈折率ナノコーティング材
「DNTナノフェイス OZr-3」…………… 52～53
High Refractive Index Nano Coating Materials
「DNT Nanoface OZr-3」
 - 4. ヘリサイン工程短縮蛍光塗料「ルミノヘリサイン」……………54～55
Heli-Sign Process Shortening Fluorescent Paint
「Lumino Heli-Sign」
- 学協会研究発表・技術講演・論文投稿者名と発表タイトル
(2013.10.1～2014.9.30) …… 56～57