

# Marine Paint Manual

リファレンスNo. 14 - 06

作成 2019年1月

## NOA A/C II レオ

日本ペイントグループが自動車塗料に用いているレオロジーコントロール技術を応用した、厚膜型、耐摩耗型の2液型エポキシ樹脂タイコートA/C塗料です。レオロジーコントロールは超平滑塗装面の形成を促進します。NOA 10 F レオとの組み合わせにより、超平滑な塗膜と各種防汚塗料や上塗塗料(アクリル、エポキシ、ポリウレタン等)と優れた付着が得られます。

|                    |  |           |   |       |        |       |        |
|--------------------|--|-----------|---|-------|--------|-------|--------|
| 用途                 | 外板(水線, 外舷含む), デッキ, 上構等の防食塗料  |           |   |       |        |       |        |
| タイプ                | エポキシ(2液型)  |           |   |       |        |       |        |
| 色                  | グレー  |           |   |       |        |       |        |
| 光沢                 | 艶なし  |           |   |       |        |       |        |
| ボリュームソリッド          | 63 ± 2% (ISO3233:1998)   |           |   |       |        |       |        |
| 標準ドライ膜厚            | 50 ~ 125 μm  |           |   |       |        |       |        |
| ウエット膜厚             | 79 ~ 198 μm  |           |   |       |        |       |        |
| 理論塗付量              | 0.149 kg/m <sup>2</sup> 0.119 L/m <sup>2</sup> (75 μm)   |           |   |       |        |       |        |
| 乾燥時間               | 指 触  | 2 時間      | (5°C)   | 1 時間  | (20°C) | 1 時間  | (30°C) |
|                    | 硬 化  | 30 時間     | (5°C)   | 16 時間 | (20°C) | 10 時間 | (30°C) |
|                    | 完全硬化   | 14 日      | (5°C)   | 7 日   | (20°C) | 5 日   | (30°C) |
| 塗り重ね可能時間<br>(同一塗料) | 最 短  | 32 時間     | (5°C)   | 16 時間 | (20°C) | 12 時間 | (30°C) |
|                    | 最 長  | —         | (5°C)   | —     | (20°C) | —     | (30°C) |
| シンナー               | ニッペエポキシシンナー(希釈率 0 ~ 10%, 重量)   |           |   |       |        |       |        |
| 塗装方法               | エアレススプレー   | チップサイズ    | 0.64 ~ 0.74 mm<br>(チップNo. グラコ 525-529, 625-629) |       |        |       |        |
|                    |  | ファンアングル   | 45 ~ 54°  |       |        |       |        |
|                    |  | (T/U用)    | 30°   |       |        |       |        |
|                    |  | 2次圧       | 150 ~ 200 kg/cm <sup>2</sup>                    |       |        |       |        |
|                    | 刷毛 / ローラー  | 小面積のT/Uのみ |   |       |        |       |        |
| 混合比率(重量)           | 塗料液 86 / 硬化剤 14  |           |   |       |        |       |        |
| 可使時間               | 6時間(5°C) 4時間(20°C) 3時間(30°C)   |           |   |       |        |       |        |
| 荷姿                 | 20 kg (塗料液 17.2 kg, 硬化剤 2.8 kg)<br>荷姿は国によって異なる場合があります。   |           |   |       |        |       |        |
| ワールドワイドブランド        | NOA A/C II Rheo  |           |   |       |        |       |        |
| 引火点                | 塗料液 14°C, 硬化剤 6°C  |           |   |       |        |       |        |
| 表面処理               | 塗装面の汚れは充分に取り除いてください。<br>高圧清水洗浄又は通常の清水洗浄を行い、油分、塩分、その他の異物は全て取り除いてください。   |           |   |       |        |       |        |
| 安全                 | 本商品を取り扱う場合は、必ず皮膚への付着、目への接触を避けるように、手袋、保護メガネ、マスク、保護クリーム等を使用してください。<br>塗装中及び乾燥中には十分な換気を実施し、必要に応じてガス濃度検知を実施してください。<br>商品を使用する前にはSDSの内容を確認の上、ご使用ください。 |           |   |       |        |       |        |

# Marine Paint Manual

NOA A/C II レオ

作 成 2019年1月

## <注意事項>

- 1) 事前の連絡なしに内容を変更することがあります。
- 2) 上塗をする場合、著しいチョーキング層、塩分等の付着物は必ず清水洗い等で除去してください。
- 3) 塗料は、塗料倉庫に保管ください。