

# Marine Paint Manual

リファレンスNo. 12 - 18F

作成 2017年1月

## エコフレックス SPC 600 HyB

金属含有アクリレートコポリマー技術とシリルアクリレートコポリマーの技術を融合し、両者の特徴を生かした弊社独自の新たな加水分解樹脂を用い、より長期の使用に耐えうる加水分解型セルフポリシング錫フリー船底防汚塗料です。長期にわたり安定した塗膜消耗性で新鮮な塗膜活性面を維持し、優れた防汚性能を発揮します。内航中低速船用に設計されています。

|                       |  |           |                                      |       |        |       |        |
|-----------------------|--|-----------|--------------------------------------|-------|--------|-------|--------|
| 用途                    | 内航中低速船用船底防汚塗料  |           |                                      |       |        |       |        |
| タイプ                   | シリル銅アクリルコポリマー<br>(錫フリー / 低摩擦 / 加水分解 / 低VOC)  |           |                                      |       |        |       |        |
| 色                     | チェリー F, プラム F  |           |                                      |       |        |       |        |
| 光沢                    | 半艶   |           |                                      |       |        |       |        |
| ボリュームソリッド             | 54 ± 2% (ISO3233:1998)   |           |                                      |       |        |       |        |
| 標準ドライ膜厚               | 80 ~ 150 μm  |           |                                      |       |        |       |        |
| ウエット膜厚                | 148 ~ 278 μm   |           |                                      |       |        |       |        |
| 理論塗付量                 | 0.328 kg/m <sup>2</sup> 0.185 L/m <sup>2</sup> (100 μm)  |           |                                      |       |        |       |        |
| 乾燥時間                  | 指 触  | 1 時間      | (5°C)                                | 40 分  | (20°C) | 30 分  | (30°C) |
|                       | 硬 化  | 3 時間      | (5°C)                                | 1 時間  | (20°C) | 40 分  | (30°C) |
| 塗り重ね可能時間<br>(同一塗料)    | 最 短  | 6 時間      | (5°C)                                | 4 時間  | (20°C) | 3 時間  | (30°C) |
|                       | 最 長  | —         | (5°C)                                | —     | (20°C) | —     | (30°C) |
| 没水までの乾燥時間<br>(100 μm) | 最 短  | 18 時間     | (5°C)                                | 12 時間 | (20°C) | 10 時間 | (30°C) |
|                       | ※注意事項(4)をご参照ください。  |           |                                      |       |        |       |        |
| シンナー                  | エコフレックスシンナー (希釈率 0 ~ 5%, 重量)   |           |                                      |       |        |       |        |
| 塗装方法                  | エアレススプレー   | チップサイズ    | 0.69 ~ 0.84 mm (チップNo. グラコ 727, 833) |       |        |       |        |
|                       |  | ファンアングル   | 62 ~ 75°                             |       |        |       |        |
|                       |  | 2次圧       | 150 kg/cm <sup>2</sup> 以上            |       |        |       |        |
|                       | 刷毛 / ローラー  | 小面積のT/Uのみ |                                      |       |        |       |        |
| 荷姿                    | 20 kg  |           |                                      |       |        |       |        |
|                       | 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           | ECOLOFLEX SPC 600 HyB  |           |                                      |       |        |       |        |
| 引火点                   | 24 °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充分な換気を実施し、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

エコフレックス SPC600 HyB

作成 2017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) 塗装前、後に塗装機器・ホース・スプレーガンをエコフレックスシンナーで洗浄してください。
- 3) 他の塗料及び薬剤等を混合された場合、当社は錫フリー宣言書を発行しかねます。
- 4) 没水までの乾燥時間は気象条件、塗装膜厚、塗り回数により変動します。一般的に合計膜厚が厚いほど、より長い乾燥時間を必要とします、施工上、確保すべき乾燥時間については当社にご確認ください。
- 5) 塗料は、塗料倉庫に保管ください。