

## Technical Service Data Sheet

# エコロシルク アクセル

シリコンエラストマー技術によって開発された、シリコン防汚塗装システム用のフィニッシュです。超撥水性シリコンエラストマーにより摩擦抵抗が少なく海洋付着生物が定着しにくい特性を有しており、長期にわたる優れた防汚効果を持続します。また、一液型で作業性に優れています。

|                    |                                                         |           |                             |      |       |      |       |  |
|--------------------|---------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------|------|-------|------|-------|--|
| 用途                 | 超撥水防汚塗装システム用フィニッシュ                                      |           |                             |      |       |      |       |  |
| タイプ                | 特殊シリコンエラストマー（一液湿気硬化型）                                   |           |                             |      |       |      |       |  |
| 色                  | マリーゴールド                                                 |           |                             |      |       |      |       |  |
| 光沢                 | 艶あり                                                     |           |                             |      |       |      |       |  |
| ボリュームソリッド          | 78 ± 2% (ISO3233:1998)                                  |           |                             |      |       |      |       |  |
| 標準ドライ膜厚            | 150 μm                                                  |           |                             |      |       |      |       |  |
| ウエット膜厚             | 192 μm                                                  |           |                             |      |       |      |       |  |
| 理論塗付量              | 0.208 kg/m <sup>2</sup> 0.193 L/m <sup>2</sup> （150 μm） |           |                             |      |       |      |       |  |
| 乾燥時間               | 指 触                                                     | 1 時間      | (5℃)                        | 30 分 | (20℃) | 20 分 | (30℃) |  |
|                    | 硬 化                                                     | 3 時間      | (5℃)                        | 2 時間 | (20℃) | 1 時間 | (30℃) |  |
| 塗り重ね可能時間<br>（同一塗料） | 最 短                                                     | 3 時間      | (5℃)                        | 2 時間 | (20℃) | 1 時間 | (30℃) |  |
|                    | 最 長                                                     | —         | (5℃)                        | —    | (20℃) | —    | (30℃) |  |
| 没水までの乾燥時間          | 最 短                                                     | 12 時間     | (5℃)                        | 6 時間 | (20℃) | 5 時間 | (30℃) |  |
| シンナー               | 希釈不可    （洗浄用）ニッペエポキシシンナー                                |           |                             |      |       |      |       |  |
| 塗装方法               | エアレススプレー                                                | チップサイズ    | 0.53 mm（チップNo. グラコ 621,721） |      |       |      |       |  |
|                    |                                                         | ファンアングル   | 55 ～ 69°                    |      |       |      |       |  |
|                    |                                                         | 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                 | 16 k,（900 g, 180 g, キットのみ）                              |           |                             |      |       |      |       |  |
|                    | 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        | ECOLOSILK AXEL                                          |           |                             |      |       |      |       |  |
| 引火点                | 25 °C                                                   |           |                             |      |       |      |       |  |

**表面処理**      塗装面の汚れは充分に取り除いてください。  
 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。  
 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。  
 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。

### <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) 本品は一液型の湿気硬化タイプであり、外気との接触により皮張りの恐れがある為、使用後は蓋をして保管ください。
- 3) 塗料は、塗料倉庫に保管ください。