

バイオクリン ECO EX

タイプ 無公害特殊合成樹脂防汚塗料

- 特長
- ①環境汚染がなく、安全衛生上無害
 - ②長期間防汚性が良好
 - ③1回で厚膜塗装が可能
 - ④ハイソリッドで第一種指定化学物質（TX）フリー
 - ⑤塗装が容易

用途 海洋構造物、発電所海水導入管防汚用

塗料性状

色 クリヤー

密度 1.01 g/mL (ISO:2811)

粘度 KU 85 (25°C)

容量NV 89 ± 2% (ISO:3233)

重量VOC 9.6 wt% (Method24)

	はけ塗りの場合	エアレススプレーの場合
標準塗付量	110 g/m ²	250 g/m ²
標準膜厚	ドライ 75 μm ウェット 84 μm	ドライ 150 μm ウェット 169 μm

	5°C	10°C	20°C	30°C
乾燥時間 指触	50分	40分	30分	20分
硬化	8時間	6時間	5時間	4時間
塗装間隔 最短	8時間	6時間	5時間	4時間
最長	5日	5日	5日	5日
注水までの時間 最短	1日	1日	1日	1日

塗装条件

塗装方法 エアレススプレー、はけ塗り、ローラー塗り

気象 温度：0°C以上、湿度：85%RH以下

エアレススプレー時 適正粘度：10~15 dPa·s
チップ No.：(GRACO) 619, 719
一次(空気)圧：0.6~0.7 MPa
二次(塗料)圧：17.7~20.6 MPa
ガン移動速度：60~80 cm/秒

シンナー シリコン用シンナーBA
希釈率：エアレススプレーの場合 0~1%、はけの場合 0~5%

適合下塗 エコマックスBi、エコマックスBi ECO、バイオクリンシーラーE
CO

適合上塗 -

- 使用上の注意
- ①換気、火気に十分注意して下さい。なお閉所での施行の場合は、塗装時のみならず、塗膜が硬化するまで換気が必要です。
 - ②空気中の湿気と反応する湿気硬化形塗料ですので、開缶後は直ちに使用し、当日中に使い切るようにして下さい。
 - ③エアレス塗装機はホースが長い場合は圧力比65：1以上（好ましくは75：1、ホース径4分）をご使用下さい。
 - ④SDSおよび容器に表示の注意事項をよく読んで取り扱い下さい。

荷姿 16kg、4kg

危険物表示

消防庁登録記号 023101

引火点 49.1°C

消防法危険物区分 第二石油類

爆発限界(体積%) 下限 1.2、上限 15.0

有機溶剤区分 第三種有機溶剤

備考

- ①塗装条件等については最寄の弊社営業所にお問い合わせ願います。
- ②塗料密度、NV、VOC量は、塗料配合から計算した値です(無希釈状態)。

注) 標準塗付量は標準的な目安を示したもので、被塗物の形状・その他の条件により異なります。

本製品説明書に記載されている使用条件、使用上の注意事項等を逸脱した使用により生じる品質の異常は使用者の責任にて対応願います。当社が指定する以外の塗料、添加剤等を混合すると、単に品質の異常をきたすのみならず、安全上の問題が発生することもありますので、使用者の責任において安全性、品質等を確認願います。