

# CMP バイオクリン R

2019年4月

No. 5984

**タイプ** 一液形シリコンエラストマー系防汚塗料

**特長**

- ①防汚剤を含有しておらず環境に優しい
- ②良好な汚損除去効果があります。
- ③耐久性、耐衝撃性に優れ、長期間効果を発揮します。
- ④シリコン1回塗りにより塗装工程の短縮が可能です。

**用途** 外航船および高速アルミ船の舵、プロペラ防汚用。CMPバイオクリンシステムのタイコート用。

**塗料性状**

色	ライトグレー、赤さび
密度	1.04 g/mL (ISO:2811)
容量NV (VS)	65±2% (ISO:3233)
重量VOC	31.2 wt% (Method24)
塗付量 (理論値)	320 g/m <sup>2</sup>
膜厚	ウェット 308 μm ドライ 200 μm

(D.F.T. 200 μm)		0°C	5°C	10°C	20°C	30°C
乾燥時間	指触	10時間	6時間	3時間	2時間	1時間
	硬化	20時間	14時間	10時間	7時間	5時間
塗装間隔	最短	20時間	14時間	10時間	7時間	5時間
	最長	*	*	*	*	*
注水までの時間	最短	38時間	24時間	20時間	14時間	8時間

**塗装条件**

塗装方法	エアレススプレー、はけ塗り
気象	温度:0~35°C、湿度:40~85%RH
エアレススプレー時	適正粘度: - チップ No.: (GRACO) 519~721 二次(塗料)圧: 20MPa ガン移動速度: 60~80cm/秒
シンナー	シリコン用シンナーA、 希釈率: 0-5% [容量] 器具の洗浄については、エポキシ用シンナーAも使用可能。
適合下塗	CMP バイオクリン SG-R、舵はCMPバイオクリン SGも可
適合上塗	CMP バイオクリンHB、CMPバイオクリンPLUS

**使用上の注意**

- ①\* 塗装仕様書を参照して下さい。
- ②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。
- ③空気中の湿気と反応する湿気硬化型塗料ですので、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。
- ④使用前に全体が均一になるまで攪拌してからご使用下さい。
- ⑤原則、希釈せず使用して下さい。
- ⑥SDS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** 16L、4L

**危険物表示**

消防庁登録記号	0470SB
引火点	26.5°C
消防法危険物区分	第二石油類
爆発限界(体積%)	下限1.1%、上限7.0%
有機溶剤区分	第二種有機溶剤

**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、容量NV(VS)、VOC量は、製品サンプルの実測値です(無希釈)。色相・ロット等により数値が若干変動する場合があります。

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。