

PRTR法対応 2液シリコンエポキシ樹脂下塗り塗料

エポロGプライマーエコ

- 1 系統 2液シリコンエポキシ樹脂下塗り塗料
- 2 特徴
- 1) 乾燥性に優れ、作業性に優れています。
 - 2) 鋼板及び非鉄金属に対して優れた密着性を示します。
 - 3) 素材との架橋反応により、耐水性切削油性に優れています。
 - 4) PRTR法に対応しています。
 - 5) 鉛・クロムなど有害な重金属、特定化学物質障害予防規則対象物質を含んでいません。
- 3 適用金属 溶融亜鉛メッキ, アルミ, ステンレス等
- 4 適用上塗 フタル酸系 エポキシウレタン系 アクリルウレタン系
ポリエステルウレタン系

5 塗料性状

項目	主剤(A液)	硬化剤(B液)
容姿	2液(10:1)	
荷姿	12kg	1.2kg
色相	ライトグレー	黄色透明
密度	1.17(ライトグレー)	0.93
粘度	100KU	9秒(フローカップ#5)
不揮発分	52.0%(ライトグレー)	45.0%
引火点	24.0°C	14.0°C
消防法区分	第4類第2石油類	第4類第1石油類
有機溶剤予防規則	第2種有機溶剤含有	第2種有機溶剤含有
劇物表示	該当せず	該当せず

注) 上記の数値は標準を示すものであり、ロット等により若干の変動があります。

6 原色一覧

ライトグレー

7 塗装基準

項目	内容
下地処理	基材表面の油分、汚れ、埃等を除去し、乾燥した清浄な面とする。
塗装方法	エアスプレー
配合比	2液(10:1)
希釈剤	エポロGプライマーエコシンナー
希釈率(%)	30~50
塗布量(g/m ²)	150~200
標準膜厚(μm)	20~30
ポットライフ	6時間(23°C)

注) 塗布量は実績値に基づき算出しています。

8 乾燥時間・塗装間隔

	項目	内容
乾燥時間	指触乾燥	10分(23°C)
	硬化乾燥	5時間(23°C)
	強制乾燥	60°C×30分
塗装間隔	最小	5時間(23°C)
	最大	72時間(23°C)

PRTR法対応 2液シリコンエポキシ樹脂下塗り塗料

エポロGプライマーエコ

9 標準塗装仕様

工程	材料	配合比	希釈率 (%)	塗布量 (g/m ²)	塗装方法	乾燥時間 (23°C)
下地処理	下地鉄面の油、グリース、ゴミ、水分は脱脂にて取り除いてください。 鉄面の赤錆、黒皮はプラスト等により完全に除去してください。					
下塗り	エポロGプライマーエコ	A液:B液 10:1	30 ~ 50 エポロ Gプライマーエコシ ンナー	150 ~ 200	エアスプレー	5~72時間
上塗り	使用用途に適応した上塗りを選定する。(推奨:ハイアート5000)					

10 荷姿

製品名	荷姿
エポロGプライマーエコ ライトグレー	12kg
エポロGプライマーエコ B液	1.2kg
エポロGプライマーエコシンナー	16L

11 使用上の注意

- 1) 使用時にはよく攪拌し、均一な塗料状態にしてからご使用ください。
- 2) シンナーは専用シンナー以外のものを使用しないでください。
- 3) 被塗面の異物(研削材、ダスト、油分、水分)は塗装前に完全に除去してください。
- 4) 標準塗布量の範囲で、タレ、塗り残し、スケのないように均一に塗装してください。
- 5) 気温5°C以下、湿度85%以上、表面結露の見られる場合には塗装を避けてください。
- 6) 塗装中、養生中は換気をよくし、蒸気を吸い込まないようにしてください。
- 7) 火気のない局所排気を設けた場所でご使用ください。
- 8) 取り扱い中は、皮膚に触れないようにし、有機ガス用防毒マスク・保護めがね・保護手袋等を着用してください。
- 9) 廃棄物は「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」等に基づく産業廃棄物として処理するか、または産業廃棄物処理業者に処理を委託してください。
- 10) その他塗料の取り扱いについての一般的な注意事項の詳細はSDS(安全データシート)を参照してください。