

BAN Zi

paint

水性上塗りエポキシ塗料

水性

水性上塗り専用

サビキナ

®

EPO TOP

サビキラー EPO TOP 速乾型水性上塗りエポキシ塗料

品質

特殊アクリル変性エポキシエステル
ディスパージョン樹脂塗料

用途

鉄骨構造物、鋼製建具、ドラム缶等

特長

試験結果(白)

水性である

従来のエポキシ塗料はほとんどが溶剤系であるのに対しサビキラーエポトップはなんと水性塗料です。そのためシンナー等の臭いの問題もなく安全に使用できる環境配慮型塗料です。

エポキシなのに上塗り(調色可能)

従来のエポキシ塗料は紫外線に当たると黄変してしまう為上塗りに使用できず、中塗りか下塗りに使用されていました。しかしサビキラーエポトップは紫外線の影響を受けない為、上塗りができ調色も可能にした唯一の塗料なのです。

耐候性に優れています

溶剤系フタル酸樹脂塗料と比較して同等以上の耐候性を有しています。そのため錆びやすい厳しい環境でも防錆しながら塗膜を保護することが可能です。

付着性

亜鉛めっき鋼板やアルミ鋼板にも付着性が優れているため、サビキラーエポトップとの相性は抜群です。

抜群の作業性

速乾性に優れている為作業性が良好です。しかも水性塗料ですが、刷毛目が付きにくい為仕上がりが綺麗です。一部に親水性溶剤を入れることにより冬期の凍結の心配がなく金属鋼板への馴染みもよく造膜性を向上させます。

試験項目	試験成績	社内規格による試験成績
容器の中での状態	合格	かき混ぜたとき堅い塊がなく一様になること
隠ぺい率(%)	合格	90以上
60℃鏡面光沢度	合格	70以上
耐衝撃性	合格	300mmの高さから500gの重りを落とした衝撃で割れ及びはがれができないこと(落球式)
耐屈曲性	合格	直径3mmの折り曲げに耐えること
耐水性	合格	水に24時間浸したとき、塗膜に異常があつてはならない
耐揮発油性	合格	1号揮発油に4時間浸したとき、塗膜に異常があつてはならない
耐湿性	合格	24時間耐湿試験に耐えること(回転式)
付着性	合格	基盤目テープ法
耐塩水噴霧性	合格	96時間塩水噴霧試験に耐えること
促進耐候性(S/W/M)	合格(30OH)	暴露した試験片と暴露しなかった試験片を比べて変退色、割れ、ふくれ、はがれ、白垂化の程度が大きいこと
屋外暴露耐候性	合格	12か月の試験で、ふくれ、割れ、はがれがなく、見本品と比べて色と艶の変化が大きいこと

塗装性状

■荷姿 16Kg

色相	白色・各色
密度	1,19g/cm ³
標準塗布量	130~190g/m ² /回
膜厚(μ)	Dry 25~35
乾燥時間(H)	指触 45分(5℃)・30分(20℃)
	表面 2時間(5℃)・1.5時間(20℃)
塗装間隔	最短 4時間(5℃)・3時間(20℃)
引火点	なし

塗装条件

温度、湿度	5℃以上 85%以下
塗装方法	エアレススプレー、刷毛、ローラー
希釈	清水
希釈率	エアレススプレー 0~5%
	刷毛塗り 0~5%
下地処理	浮錆・劣化塗膜・油分や埃を除去 SIS-St3. 0以上

注意事項

- ①使用前には十分に攪拌してください。
- ②希釈する場合は清水を使用してください。
- ③被塗物の油分、水分、ゴミ等は完全に除去してください。
- ④通気性の悪い所や湿度が高い降雨時の塗装は、密着不良や乾燥不良によるダレ発生の原因になります。また光沢の低下にもなりますのでご注意ください。
- ⑤塗装直後の雨、雪がかからないようご注意ください。
- ⑥低温時等、気象条件が不適当な場合は塗装を行わないでください。

標準塗装仕様

(一般鉄鋼構造物)

工程	使用塗料	標準塗布量 (kg/m ² /回)	標準膜厚 (μ/回)	希釈率(%) (重量比)	塗り重ね乾燥時間 (23℃)	施工方法
下塗り	サビキラープロ	0.12 0.17	25~35	0~5 (水道水)	3時間以上	刷毛・ローラー エアレススプレー
中塗り	サビキラー エポトップ	0.13 0.19	25~35	0~5 (水道水)	3時間以上	刷毛・ローラー エアレススプレー
上塗り	サビキラー エポトップ	0.13 0.19	25~35	0~5 (水道水)		刷毛・ローラー エアレススプレー

発売元

販売代理店

製造元

BAN-ZI 株式会社

株式会社BAN-ZI (バンジ)

〒262-0011 千葉県千葉市花見川区三角町118

E-mail: info@ban-zi.jp

URL: http://www.ban-zi.jp