

ルビーエスGSエコ改

系統 非特定化学物質型タールエポキシ樹脂塗料（変性ポリアミドアミン硬化型）
規格 —
用途 海洋構造物、橋梁関連、鑄鉄管、水門

- 特長**
1. ビチューメンとして特殊膨潤炭を使用、コールタールを含まない
 2. 明色塗料の塗り重ねが可能
 3. 水濡れによる、塗膜表面の黄～褐色変化がない
 4. 優れた物理的強度・耐久性・強靱性が水や腐食性因子を遮断し、長期に亘って防食性を発揮
 5. 厚塗り性が優れている
 6. 耐水性・耐海水性・耐揮発油性が優れている
 7. エチルベンゼンやメチルイソブチルケトンなどの特別有機溶剤を含まないので、タンク等内部の塗装時の送気マスク等使用や特化則で規定される管理の義務がない

塗料性状

1	色相	黒
2	荷姿	20kgセット（主：17kg、硬：3kg） 混合比 主剤：硬化剤=8.5：1.5
3	密度（g/cm ³ 23°C）	1.30（黒）
4	加熱残分（%）	61（黒）
5	消防法による危険物区分	主剤：第4類 第1石油類 硬化剤：第4類 第1石油類
6	有機溶剤区分	主剤：第2種有機溶剤 硬化剤：第2種有機溶剤
7	ホルムアルデヒド放散等級	—
8	硬化剤の成分による区分	変性ポリアミドアミン

9	労安法上の有害物表示	主剤	トルエン メチルエチルケトン
		硬化剤	トルエン メチルエチルケトン イソプロピルアルコール
10	劇物表示	—	

乾燥時間

項目		温度		
		10°C	20°C	30°C
乾燥時間	指触	120分	90分	75分
	硬化	36時間※	22時間※	16時間※
標準塗装間隔	最短	36時間	22時間	16時間
	最長	7日	7日	7日
可使時間		8時間	6時間	4時間

※標準型塗料と速乾型塗料を塗り重ねる場合、下塗りになる塗料の硬化時間の2倍以上養生した後に目粗しを行って塗り重ねるようにしてください

塗装方法

調合：主剤と硬化剤は正しい比率で混合し、良く攪拌してお使いください。
 シンナー：ルビーコートシンナー

塗装方法	エアレス塗装	はけ・ローラー塗装
希釈率（重量比）	0～10	0～10
標準塗付量（g/m ² /回）	1240	190
膜厚（μm）	Dry	300
	Wet	530～620
		110～130

（注）標準塗付量は、個々の条件によって異なります。

エアレス条件：2次圧 10MPa（100kg/cm²）以上 チップNo.：GG0-○19～○29（グラゴ）

適用素材：「新設」ISO Sa2（プラスト処理）以上 「塗替」ISO St3（3種ケレン）以上

適合下塗塗料：ジンクリッチプライマーK100QD

適合上塗塗料：マリンSTONE、ルビーアクリル

注意事項

1. 混合比を正確に良く攪拌してご使用ください。
2. 被塗面の油、湿気、塵埃、その他の付着物は完全に除去してください。
3. 塗装間隔が長くなると密着不良を生じることがあるので必ず所定期間内で塗り重ねを終了してください。なお、所定の塗装間隔を越えた場合には塗膜表面をサンドペーパー等にて研磨し、更にウエス等で清掃してから塗装を行ってください。
4. 可使時間に制限がありますので、必要量だけ混合し、可使時間に使用して下さい。
5. 詳細な内容が必要な場合には、製品安全データシート（SDS）をご参照ください。
6. 予告なく内容を変更する場合がありますのでご了承ください。