

1. 適用規格:鋼道路橋塗装・防食便覧 CC-A塗装系

2. 施工区分:コンクリート構造物 現場塗装

3. 使用材料一覧表

規 格	塗 料 名	商 品 名
コンクリート塗装用塗料	コンクリート塗装用エポキシ樹脂プライマー	レジガードEPプライマー
社内規格	コンクリート塗装用エポキシ樹脂パテ	レジガードパテSHグレー
コンクリート塗装用塗料	コンクリート塗装用エポキシ樹脂塗料中塗	レジガード#100中塗
コンクリート塗装用塗料	コンクリート塗装用ふっ素樹脂塗料上塗	レジガード#100F上塗

4. 塗装仕様

工 程	商 品 名	色 相	塗 装 方 法	標 準 使 用 量 (g/m ²)	目 標 膜 厚 (μm)	塗 装 間 隔 (20℃)
現 場						
素地調整	表面の脆弱層、その他の塵埃や異物を完全に除去する。 突起物や段差等は動力工具や手工具を併用して平滑にする。 全表面を処理した後、ブラシ、ほうき、エアブロー等で被塗物を十分に清掃する。					
プライマー	レジガードEPプライマー	クリアー	は け ローラー	100	—	1日～ 10日
パテ	レジガードパテSHグレー	グレー	ヘ ラ コ テ	300	—	1日～ 10日
中塗	レジガード#100中塗	指定色 淡目	は け ローラー	260	60	1日～ 10日
上塗	レジガード#100F上塗	指定色	は け ローラー	120	30	

5. 混合希釈要領

商 品 名	稀 釈 シ ン ナ ー	混 合 比 率 (重 量 比)	塗 装 方 法	稀 釈 率 (重 量 比 %)
レジガードEPプライマー	レジガードシンナーA	主 剤 50部 硬化剤 50部	は け ローラー	50～100%
レジガードパテSHグレー	無希釈 ※洗浄用:レジガードシンナーA	主 剤 100部 硬化剤 50部	ヘ ラ コ テ	無希釈
レジガード#100中塗	レジガードシンナーB	主 剤 85部 硬化剤 15部	は け ローラー	0～10%
レジガード#100F上塗	Vフロン#100H上塗用シンナー 夏型又は、同冬型	主 剤 90部 硬化剤 10部	は け ローラー	5～15%

6. 注意事項

- 標準使用量は目安になる量であり、被塗物の形状、その他諸条件の変化により増減します。
- 素地調整は付着性等、塗膜の耐久性に大きく影響するため、入念に行ってください。
- 上塗色の色相は淡彩色のみで中彩、濃彩色の対応はできません。
- パテ材の使用量は既設コンクリート構造物への目安です。

既設コンクリート構造物への補修に仕様する場合は0.50kg/m²を推奨します。