



厚膜型 特殊変性エポキシ樹脂塗料

エコロガード100J

塗装工程合理化を実現！

中国塗料株式会社

塗装工程合理化を実現！

厚膜型 特殊変性エポキシ樹脂塗料

エコロガード100J

“エコロガード100J”は、従来の塗装仕様と比較して長期防食性能等の塗膜性能に優れ、塗装工程の合理化・省力化を実現した厚膜塗装が可能な特殊変性エポキシ樹脂塗料です。



一般陸上構造物、鉄骨、橋梁等

特長

防食性

スプレー塗装で厚膜塗装が可能であり防食性が優秀です。H型鋼鉄骨塗装の厚膜確保に有効です。

工程合理化

厚膜塗装により、塗装回数を低減。乾燥に要する日数・場所も大幅に削減できます。

耐薬品性

耐酸・耐アルカリ性等の耐薬品性が優秀です。

メンテナンスコスト

長期防食性により、構造物のライフサイクルにおけるトータルメンテナンスコストを低減できます。

幅広い上塗り適合性

油性、塩化ゴム、ビニル、アクリル、エポキシ、ウレタン、ふっ素などの上塗り塗料との付着性が良好です。

工程合理化塗装仕様例

塗装仕様 Ⅰ 屋内鉄骨、機器、架構等

標準油性系塗装仕様(代表例)

塗料名称	膜厚
素地調整 2種ケレン(ISO St3)以上の処理	
① 鉛・クロムフリーさび止めペイント	35 μm
② 鉛・クロムフリーさび止めペイント	35 μm
③ 合成樹脂調合ペイント	30 μm
④ 合成樹脂調合ペイント	25 μm
塗装回数4回	125 μm

エコロガード塗装仕様

塗料名称	膜厚
素地調整 2種ケレン(ISO St3)以上の処理	
厚膜型 特殊変性エポキシ樹脂塗料 エコロガード100J	125 μm
塗装回数1回	125 μm

膜厚を確保するよう、先行タッチアップするなどして、コーナ一部等の塗装にご注意願います。

塗装仕様 Ⅱ 屋外鉄骨、機器、架構等

従来塩化ゴム系塗装仕様(代表例)

塗料名称	膜厚
素地調整 2種ケレン(ISO St3)以上の処理	
① 塩化ゴム系 下塗塗料	40 μm
② 塩化ゴム系 下塗塗料	40 μm
③ 塩化ゴム系 中塗塗料	40 μm
④ 塩化ゴム系 上塗塗料	35 μm
塗装回数4回	155 μm

エコロガード塗装仕様

塗料名称	膜厚
素地調整 2種ケレン(ISO St3)以上の処理	
厚膜型 特殊変性エポキシ樹脂塗料 エコロガード100J	125 μm
ポリウレタン樹脂塗料上塗 ユニマリン No.300	30 μm
塗装回数2回	155 μm

長期耐候性に優れたポリウレタン樹脂塗料やふっ素樹脂塗料「フローレックス」を上塗りとして推奨します。

※ 上記塗装仕様Ⅰ、Ⅱ は代表例を記載しております。その他の塗装系につきましては、当社担当窓口までお問い合わせさせていただきますようお願いいたします。
 ※ エコロガード100J冬期タイプもラインナップしております。

塗膜性能比較

JIS K試験項目	標準油性系 塗装仕様	従来塩化ゴム系 塗装仕様	エコロガード100J 塗装仕様
耐水性	△	△	◎
耐塩水性	△	△	◎
耐塩水噴霧性	△	○	◎
耐高湿性	×	△	◎
耐酸性	×	△	◎
耐アルカリ性	×	△	◎

標準カラー

※印刷のため実際の色調とは異なります。

ライトグレー

グレー

赤さび



当社製品を安全にお取り扱いいただくために、製品説明書、SDS、製品容器に貼付の警告ラベルなどを良く読んでご使用下さい。

CMP 中国塗料株式会社

www.cmp.co.jp/

- 製品仕様は改良のため予告なく変更する場合がございます。
- 本カタログ記載内容の無断転用を禁じます。
- 製品に関するお問い合わせは、当社ホームページの「お問い合わせ」フォームをご利用下さい。



当社は(一社)日本塗料工業会が推進する「コーティングケア(環境・安全・健康に関するプログラム)」を実施しています。