

鉄部用
(下塗材)

セミフロンエポプライマーⅡ

セミフロンエポプライマーⅡは、錆止め性能を有した特殊変性エポキシ樹脂をベースにした、弱溶剤2液変性エポキシ錆止め塗料です。

弱溶剤タイプの錆止め塗料の為、様々な下地に適合でき、環境に優しい塗料です。

特長

- 1) 塗料用シンナーで希釈出来る弱溶剤タイプの塗料です。
- 2) 日本建築学会 JASS 18 M-109変性エポキシ樹脂プライマーに適合します。
- 3) 2液型塗料の為、防錆力に優れています。
- 4) 弱溶剤タイプの塗料の為、臭気が少なく作業環境に優しい、取り扱いの楽な塗料です。
- 5) 素材・旧塗膜の選択幅が広く、様々な下地に適合します。
- 6) 原材料に鉛、クロムの様な重金属を含まない無公害型防錆顔料を使用しております。

用途

建築外装用錆止材

鉄鋼構造物、空調機器、階段手摺、屋根、ダクト、パイプ類の塗り替え用下塗塗料

適用下地

金属部：鉄、アルミ、ブリキ、ステンレス、亜鉛メッキ

旧塗膜との適合性

アクリル樹脂塗料・ウレタン樹脂塗料・酢ビアクリル塗料・アクリルシリコン樹脂塗料

塗料性状

| | 項目 | 内容 |
|---|-------------|-----------------------------|
| 1 | 混合比 | 9：1 |
| 2 | 色 | ブラウン・グレー・ホワイト・ブラック |
| 3 | 艶 | － |
| 4 | 比重 | 主 剤：1.45、硬化剤：0.89 |
| 5 | 固形分 | 混合物：69.8 |
| 6 | 外 観 | 主 剤：有色液体 硬化剤：褐色透明液体 |
| 7 | 消防法による危険物区分 | 主 剤：第4類 第2石油類 硬化剤：第4類 第2石油類 |
| 8 | 労衛法による表示対象物 | 主 剤：キシレン、エチルベンゼン 硬化剤：キシレン |

塗装条件

| 工法 | 材料名 | 塗回数 | 塗布量(kg/m ² /回) | 希釈 | 塗装間隔(20℃) | 塗装用具 |
|--------|--|-----|---------------------------|------------------|-----------|------------------|
| 下地調整 | 錆や旧塗膜で剥れ部分、膨れ部分等はワイヤーブラシ、皮スキ等のケレン具を用いて完全に除去する。 またチョーキング部分、汚れ等は高圧洗浄等で除去し、乾燥した面とする。 | | | | | |
| 下塗(錆止) | セミフロン エポプライマーII | 1 | 0.12~0.18 | 塗料用シンナーA 0~5% | 4時間以上7日以内 | 刷毛、ローラー、 スプレー |

※著しい発錆部、エッジ部はセミフロンエポプライマーIIを増し塗りして下さい。※セミフロンエポプライマーIIはホワイト・グレー・ブラウンからお選定下さい。

可使用時間及び塗装間隔

| 季節 | 気温 | 可使用時間 | 塗装間隔 |
|-----|--------|-------|------------|
| 春・秋 | 15~25℃ | 8時間以内 | 4時間以上~7日以内 |

荷姿

16kgSET (14.4kg/1.6 kg)

上塗り適合性

セミフロンマイルド・セミフロンルーフ・セミフロンマイルドII・
セミフロンルーフII・セミフロンスーパーマイルドII・セミフロンスーパールーフII
セミフロンマイルド遮熱・セミフロンルーフ遮熱・セミフロンマイルドII遮熱・
セミフロンルーフII遮熱・セミフロンスーパーマイルドII遮熱・セミフロンスーパールーフII遮熱

色相

ブラウン・グレー・ホワイト・ブラック

使用上の注意

- 1) 主剤と硬化剤の配合割合は厳守して下さい。配合割合を誤りますと、成膜不良が発生します。また、十分な塗膜性能が発現できませんのでご注意下さい。
- 2) 2液反応硬化型塗料のため、可使用時間を超えて使用しますと性能低下及び層間密着性を低下させる原因となります。可使用時間を厳守し、必ず可使用時間内に使い切して下さい。
- 3) 硬化剤は、湿気硬化性ですので、使用後は必ず密栓し、水分混入の無い様に保管して下さい。
- 4) 以下の場合は、塗装出来ませんのでご注意下さい。
・天候が悪い(降雨、降雪、強風)場合。
・湿度が85%以上ある場合。
・気温が5℃以下の場合や、施工後数時間以内に5℃以下になる可能性がある場合。
・被塗物が水で塗れていた、錆、油等の遺物が付着している場合。
- 5) 0℃以下の場所や直射日光の当たる場所での材料の保管は避けて下さい。
- 6) 塗膜を暗所にて長時間放置しますと塗膜がやや黄変することがございますが、太陽光を受ける事により間もなく消失します。
- 7) 取り扱いには慎重に扱い、ラベルの注意事項に従って下さい。詳細についてはSDSをご参照下さい。

安全衛生上の注意

●本来の用途以外に使用しないで下さい。 ●使用前に取扱説明書を理解して、取り扱って下さい。 ●粉じん/ガス/蒸気/スプレーなどを吸入しないで下さい。
●取扱い後は、手洗い及びうがいを十分に行ってください。 ●必要に応じて個人用保護具を使用して下さい。 ●飲み込んだ場合：気分が悪い時は、医師に連絡して下さい。口をすすいで下さい。 ●粉じん、蒸気、ガスなどを吸い込んで気分が悪くなったときには、安静にし、必要に応じてできるだけ医師の診断を受けて下さい。 ●暴露した時、気分が悪いなどの症状がある場合は、医師に連絡して下さい。 ●緊急の洗浄剤が必要な場合、直ちに特別処置を実施する。 ●容器からこぼれた時には、砂などを散布した後処理して下さい。 ●施錠して子供の手の届かないところに保管して下さい。 ●直射日光や水漏れは厳禁です。 ●塗料などの缶の積み重ねは3段までとして下さい。 ●日光から遮断し、換気の良い場所で保管して下さい。輸送中も50℃以上の温度に暴露しないで下さい。●内容物/容器を廃棄する時には、国/地方自治体の規則に従って産業廃棄物として廃棄して下さい。 ※上記の表示は一例です。色相などにより、容器の表示とは異なる場合があります。 □詳細な内容、表示例以外の事項については、製品安全データシート(SDS)をご参照下さい。 □本商品は日本国内での使用に限定し、輸出される場合は事前にご相談下さい。