

標準色



白
(N-93近似)

赤さび色
(09-40L近似)

グレー
(N-77近似)

ディープグレー
(N-45近似)

NEW ブラック
(N-25近似)

この色見本は紙に印刷しているため、実際の色とは異なります。あらかじめご了承下さい。
黒さび色は廃止色となっています。

使用上の注意事項

- (1) 気温 5℃以下、湿度85%以上、また、結露が考えられる条件では塗装しないでください。
- (2) 旧塗膜にチョーキング層がある場合は、チョーキング層を十分に除去してから塗装してください。
- (3) 塗装後短時間の内に降雨、結露が予想される場合は塗装しないでください。
- (4) 被塗物の表面温度が極端に高い時は、乾燥が早くなり、刷毛・ローラーによる塗装の場合は仕上がりに影響を与える可能性があります。
- (5) 過度の厚塗りは、乾燥不良の原因となり、種々の問題を起こします。
- (6) 被塗物がふっ素樹脂塗装鋼板の場合は、一般的に付着が悪い傾向にありますので、事前に当社までご相談願います。
- (7) 塗料缶に表示している安全衛生上の注意事項を確認の上でご使用ください。

安全衛生上の注意事項、その他の注意事項に関する詳細な内容につきましては、安全データシート(SDS)をご参照ください。

F☆☆☆☆ T01174
ホルムアルデヒド登録認定商品
特化則対応商品

弱溶剤 1液変性エポキシ樹脂さび止め塗料

スーパーエピライト
マイルドⅡ

 株式会社トウペ

事業所	郵便番号	住 所	電話番号	工場	郵便番号	住 所	電話番号
本 社	592-8331	大阪府堺市西区築港新町一丁目5番地11	(072) 243-6452	三 重 工 場	519-1402	三重県伊賀市柘植町2700	(0595) 45-4131
塗 料 相 談 室				茨 城 工 場	306-0213	茨城県古河市北利根8番5号	(0280) 92-1571
東日本事務所	346-0016	埼玉県久喜市久喜東1丁目6-21 APO11	(0480) 88-1080	倉 敷 工 場	713-8103	岡山県倉敷市玉島乙島8252番地39	(086) 525-1821
北海道営業所	061-1111	北海道北広島市北の里27番16号	(011) 372-4511	九 州 工 場	811-0117	福岡県糟屋郡新宮町上府北4丁目1-30	(092) 962-2661
九州営業所	811-0117	福岡県糟屋郡新宮町上府北4丁目1-30	(092) 962-1521				

ホームページURL <https://www.tohpe.co/jp>

04-044-37-06B-006-0061-05

 TOHPE CORPORATION

弱溶剤 1液変性エポキシ樹脂さび止め塗料 『スーパーエピライトマイルドⅡ』

現在、弱溶剤 1液変性エポキシ樹脂さび止め塗料は、マンション共用鉄部、屋根その他あらゆる箇所で多用されております。当社は、1999年に『エピライトマイルド』更に2004年に『スーパーエピライトマイルド』を上市し、これまで皆様にご愛顧をいただけてきました。

同塗料の主な用途である建築塗替え市場においては、乾燥性・上塗りの仕上がり性が大きなポイントとなります。この度、従来の性能を維持しつつ、乾燥性・上塗りの仕上がり性を追求し、『スーパーエピライトマイルドⅡ』として完全リニューアルしました。

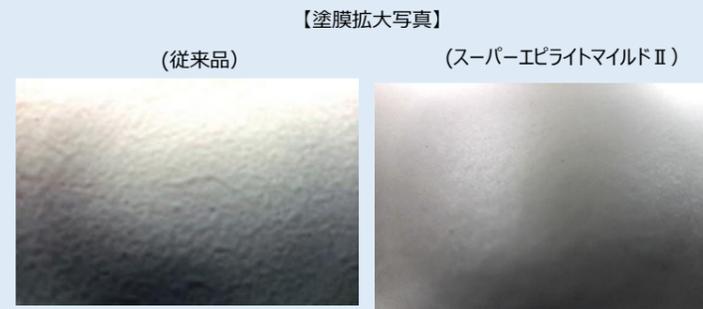
弱溶剤 1液変性エポキシ樹脂さび止め塗料の決定版としてご案内致します。

*「エピライト」は株式会社トウペの登録商標です。

01 作業性・仕上がり性

溶剤の相溶性・レベリング性を向上させたことにより 作業性・上塗り仕上がり性が向上しました。

	従来品	スーパーエピライトマイルドⅡ
塗装作業性 (ローラー)	やや重い	良好
上塗り塗装	表面が粗い	滑らかな仕上がり
溶剤相溶性	ペイントシンナー 20%以上で 分離が発生	ペイントシンナー 希釈率20%以上 (問題なし)
ペイント シンナー 希釈性	△ ~ ○ * 過剰に希釈した場合分離	◎



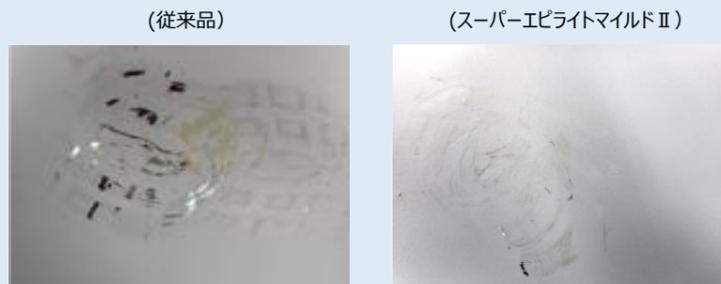
上塗り光沢値 51% 上塗り光沢値 69%
(実際の現場目視条件に近づけるため、光沢測定角度は20°で測定)

* 無希釈、中毛ローラーで塗装。上塗りはニューウレタンネクストを塗装。

02 乾燥性

乾ききるまでの時間を飛躍的に短縮したことにより、タック性の改善を図りました。タック性の改善により、上塗りの作業性効率にもつながります。

	従来品	スーパーエピライトマイルドⅡ
指 触	60分	20分
硬 化	120分	45分



金属面の露出が見られる。 塗膜にダメージは確認されない。

* タック性確認試験
塗装後常温で3時間放置し、60℃で加熱した後、塗装面を靴のかかとで90度ねじった時の塗膜の状態

スーパーエピライトマイルドⅡについて

製品名	スーパーエピライトマイルドⅡ
系統	弱溶剤 1液変性エポキシ樹脂さび止め塗料
特長	1. 乾燥性が優れます。 2. 作業性が優れます。 3. 上塗りの仕上がり性が良好です。 4. ハイソリッドタイプです。 5. 鉛・クロムなどの重金属を配合していません。
用途	一般鉄部、金属屋根
荷姿	16kg 4kg (白、赤さび色、グレー)
色相	白・赤さび色・グレー ディープグレー・ブラック
希釈剤	ペイントシンナー
希釈率	0~10%
主な適同上塗	ニューウレタンネクスト、ニューシリコン2 1 R、トアスカイコートシリーズ など
消防法表示	指定可燃物 (可燃性液体類)
有機溶剤中毒予防規則	第3種有機溶剤等

防さび性	
耐複合サイクル試験	
36サイクル	
異常なし	
耐塩水噴霧性試験	
240時間	
異常なし	

消防法は、第四類第2石油類→指定可燃物となり、取り扱いが容易になりました。

基材適性

一般鉄部、亜鉛めっき、カラータン板、ガルバリウム鋼板、ステンレスなど

* 塗装面は入念に目粗しを行ってください。

* 新設溶融亜鉛(どぶづけ)めっきは、ニューエポ2 1プライマーを使用して下さい。

標準塗装仕様例

	商品名	塗回数	標準塗付量 (g/m ² /回)	塗装間隔 (23℃)	希釈剤
下地処理	3種ケレン：さび、劣化塗膜を除去し鋼材面を露出させる。ただし、劣化していない塗膜(活膜)は入念に目粗しする。				
下塗	スーパーエピライトマイルドⅡ	1~2	100~120	4時間以上 30日以内	ペイントシンナー
上塗	シンセイ#100富士	2	110~130	16時間以上 7日以内	ペイントシンナー
	ニューウレタンT-1	2	110~130	2時間以上 7日以内	
	ニューウレタンネクスト	2	130~150	2時間以上 5日以内	
	ニューシリコンT-1	2	110~130	16時間以上 7日以内	
	ニューシリコン2 1 R	2	130~150	5時間以上 7日以内	

* 上記塗装仕様書の塗付量については、はけ・ローラーでの数値となります。