



JQA-2631 (合成樹脂塗料)
JQA-EM3548 (本社工場)

(社) 日本塗料工業会登録	
登録番号	M03060
ホルムアルデヒド放散等級	F☆☆☆☆
問い合わせ先	http://www.toryo.or.jp

エポックマイルド#2000

弱溶剤2液型 変性エポキシ樹脂プライマー (鉛・クロムフリーさび止めペイント)

環境にやさしく...より強く...は防錆塗料の新しい形です。エポックマイルド#2000は弱溶剤系なので環境にやさしく、塗装作業性、安全性に優れています。また旧塗膜を選びませんので幅広い用途に使用できます。そして2液型のエポキシ樹脂は強い塗膜を形成し、優れた付着性、耐久性を発揮します。

特長	優れた付着性	亜鉛めっき鋼板（トタン板）にも付着します
	幅広い用途	弱溶剤タイプのため、環境にやさしく旧塗膜を侵しません
	塗料用シンナーで希釈可能	幅広い希釈剤選択性があります
	優れた防錆力 (従来の2液型変性エポキシと同等以上)	無公害の顔料を使用し、かつ優れた防錆力
	優れた作業性	ハケ、ローラー塗装でも、上塗りの艶を十分に生かします

用途	建築物：金属屋根、鉄鋼構造物、階段手摺り、ダクト類
	プラント類：各種タンク（外面）、工場パイプ類
	その他：看板

<p>適合素材</p> <p>(適合素材) 鉄骨 冷間圧延鋼板 亜鉛めっき鋼板(トタン板) 塗装亜鉛めっき鋼板 ステンレス鋼板</p> <p>※ステンレス鋼板は種類が多いため付着に関しては当社営業担当者にお問い合わせください。</p>	<p>適合旧塗膜</p> <table border="1"> <tr> <td>(塗料名)</td> <td>(樹脂系)</td> </tr> <tr> <td>パワーシリコンマイルドII</td> <td>シリコン変性樹脂塗料</td> </tr> <tr> <td>ルーフマイルドSi</td> <td>シリコン変性樹脂塗料</td> </tr> <tr> <td>アルティモ</td> <td>シリコン変性樹脂塗料</td> </tr> <tr> <td>デルニEX</td> <td>シリコン変性樹脂塗料</td> </tr> <tr> <td>ルーフマイルドU</td> <td>ポリウレタン樹脂塗料</td> </tr> <tr> <td>トタンライトデラックス</td> <td>特殊合成樹脂塗料</td> </tr> <tr> <td>トタンポリマ</td> <td>アクリル樹脂塗料</td> </tr> </table>	(塗料名)	(樹脂系)	パワーシリコンマイルドII	シリコン変性樹脂塗料	ルーフマイルドSi	シリコン変性樹脂塗料	アルティモ	シリコン変性樹脂塗料	デルニEX	シリコン変性樹脂塗料	ルーフマイルドU	ポリウレタン樹脂塗料	トタンライトデラックス	特殊合成樹脂塗料	トタンポリマ	アクリル樹脂塗料
(塗料名)	(樹脂系)																
パワーシリコンマイルドII	シリコン変性樹脂塗料																
ルーフマイルドSi	シリコン変性樹脂塗料																
アルティモ	シリコン変性樹脂塗料																
デルニEX	シリコン変性樹脂塗料																
ルーフマイルドU	ポリウレタン樹脂塗料																
トタンライトデラックス	特殊合成樹脂塗料																
トタンポリマ	アクリル樹脂塗料																

エポックマイルド#2000

弱溶剤2液型
変性エポキシ樹脂プライマー
(鉛・クロムフリーさび止めペイント)

適合上塗材
(弱溶剤系)
パワーシリコンマイルドII
ルーフマイルドSi
ルーフマイルドU
アルティモ
デルニEX

塗膜性能

項目	試験方法	試験結果
付着性	JIS K 5600-5-6 (クロスカット法 1mm幅)	分類O
引っかき硬度	JIS K 5600-5-4 (鉛筆すり傷法)	F
耐おもり落下性	JIS K 5600-5-3 (デュボン式) 500g×30cm 落球	異常なし
耐液体性	JIS K 5600-6-2 (水道水 浸せき法) 23℃×30日間	異常なし
	JIS K 5600-6-2 (水酸化ナトリウム5% 浸せき法) 23℃×7日間	
	JIS K 5600-6-2 (硫酸5% 浸せき法) 23℃×7日間	
耐中性塩水噴霧性	JIS K 5600-7-1 ソルトスプレー試験機 1000時間	異常なし

塗装仕様

●パワーシリコンマイルドⅡが上塗りの場合

工程	使用塗料	希釈割合 (RMシンナー)	塗装方法	塗回数 (回)	塗付量 (kg/m ² /回)	塗面積 (m ² /缶セット)	可使時間 (23℃)	塗装間隔 (23℃)		
								工程内	工程間	最終養生
素地調整	錆の発生が進行していたり、ワレ、ハガレ等のある場合は、3種ケレンにより錆や死膜を除去する。ゴミ、汚れ、油分を除去し、乾燥した清浄な面にする。									
下塗り	エポックマイルド#2000 主剤 16kg 硬化剤 2kg	0~1.5L	ハケ・ローラー	1	0.14~0.16	113~129	7h以内	-	16h以上 10日以内	-
		1.5~2.5L	エアレス		0.21~0.23	78~86				
上塗り	パワーシリコンマイルドⅡ 主剤 14kg 硬化剤 2kg	2~4L	ハケ・ローラー	2	0.10~0.12	67~80	5h以内	4h以上 10日以内	-	16h以上
		5~7L	エアレス		0.11~0.13	62~73				

※塗付量にはシンナーは含まれていません。塗付量は条件により増減します。

※上塗りの希釈は、必ずRMシンナーを使用してください。

●ルーフマイルドUが上塗りの場合

上塗り	ルーフマイルドU 主剤 14kg 硬化剤 2kg	1~4L	ハケ・ローラー	2	0.10~0.12	67~80	4h以内	4h以上 10日以内	-	16h以上
		4~6L	エアレス		0.11~0.13	62~73				

※塗付量にはシンナーは含まれていません。塗付量は条件により増減します。

※上塗りの希釈は、必ずRMシンナーを使用してください。

荷 姿

エポックマイルド#2000 18kg セット (主剤 16kg 硬化剤 2kg)

RM シンナー 16L 4L
(シンナーは A：春秋用、S：夏用、W：冬用、W 速乾：立面部塗装用)

注意事項

【仕様全般】

1. 降雨・降雪・強風が予想される時や高湿度 (80%以上)・低気温 (5℃以下) の場合は施工を避けてください。高湿度・低気温で塗装した場合、未乾燥状態で夜露などに当たると艶引けを起こすおそれがあります。
2. 塗装後、降雨や結露等で白化した場合、目荒らしを行って再度塗装してください。
3. 塗装面のゴミやホコリ等は取り除いてください。
4. エアレス塗装の場合、塗料の飛散による汚染の可能性がありますので、必ず養生してください。
5. 塗装や塗料取り扱い時には、換気に気を付け火気厳禁としてください。また、溶剤中毒には十分注意してください。
6. 換気が不十分である場合、乾燥が遅れるおそれがあります。
7. 化学物質過敏症の人は、塗料に含有している化学物質 (VOC等) に過敏に反応される可能性がありますので、十分に注意してください。
8. 塗装による臭気、近隣に迷惑を掛ける事がありますので、十分に配慮をお願いします。
9. 製品の安全に関する詳細な内容については、製品安全データシート (MSDS) をご参照ください。

【塗料に関する注意】

1. 使用前には十分攪拌してください。
2. 溶剤系塗料は、溶剤の影響により内圧が上がっている可能性がありますので、開栓時は十分に気をつけてください。
3. 2液硬化型塗料の主剤と硬化剤の混合は必ず規定の調合割合で混合し、マーゼル等で十分攪拌してください。
4. 2液硬化型の塗料は、塗料毎の可使時間内に塗装してください。
5. 2液型塗料は気温が高い場合極端に可使時間が短くなりますので、手際よく塗装してください。
6. 小分けする場合は、十分攪拌して均一の状態にしてから行ってください。色浮き・色違いや硬化不良等の原因となります。
7. 市販の希釈用塗料シンナーには多種のシンナーがあり、適合しないものもありますので、必ずRMシンナーを使用してください。
8. 溶剤系塗料に使用するハケ・ローラーは、溶剤系専用のものを使用してください。
9. 溶剤系塗料に使用したハケ・ローラーの洗浄には、ラッカーシンナー又はエナメルシンナーを使用してください。
10. 硬化が不十分な場合は、RMシンナーで再溶解する場合があります。
11. 主剤と硬化剤は別々に密栓し、冷暗所に保管してください。又、開栓後は早目に使い切ってください。
12. 材料の保管・取り扱いは消防法・労働安全衛生法に基づき十分な管理をお願いします。

常 備 色

色名	日塗工色見本	
EM-90クリーム	F25-90B程度	F版
EM-70グレー	FN-70程度	F版
EM-40ブラウン	F09-40L程度	F版



水谷ペイント株式会社

大阪市淀川区西三国4丁目3-90 TEL 06-6391-3151
東京・北関東・中部・大阪・高松・広島・福岡・北海道



カタログ掲載の内容は予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

1106030074633