



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 M03059

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

弱溶剤1液型 ——— #1000 エポキシ変性樹脂防錆プライマー

ハウスダストなどによる住居内の空気の汚れやゴミ焼却によるダイオキシン発生、そして大気汚染や酸性雨…。さまざまな場面で環境問題が大きく取り上げられ、人に優しい環境づくりが強く訴えられている近年。私たち水谷ペイントでは、「人への優しさ」と「環境づくり」を考慮した製品開発に取り組んでいます。こうして誕生した錆止め塗料〈エポックマイルド#1000〉は、無公害の顔料を使用し、優れた防錆力と極めて高い安全性を実現。住宅や工場、公共施設など、あらゆる建築物に使用されるものだから作業する人はもちろん、全ての人にとって優しい環境づくりを考えています。

特 長

優れた付着性	亜鉛鉄板にも付着します
幅広い用途	弱溶剤のため、旧塗膜を侵しません
優れた乾燥性	速乾性で気温に大きく左右されません
優れた防錆力 (JIS K5625以上)	無公害の防錆顔料を使用しています
優れた作業性	ハケ、ローラー塗装での、塗装性にも優れています
塗料用シンナーで希釈可能	幅広い塗料用シンナーが使用できます

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

塗装適合図

適合素材

(適合素材)
鉄骨
冷間圧延鋼板(軟鋼板)
カラー鋼板(カラートタン、
カラーアルミ合金めっき鋼板)
ステンレス鋼板※

※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。

※未塗装のアルミニウム板、アルミ
合金めっき鋼板(ガルバリウム鋼
板)には塗装不可。

適合旧塗膜

(塗料名)
シスコート#600・#800
フタルキン#3000
ターペンポリマ
トタンポリマ
ルーフマイルドU
デルニEX
パワーシリコン#220
トタンライトデラックス

(樹脂系)
合成樹脂調合ペイント
中油性フタル酸塗料
変性アルキドアクリル樹脂塗料
アクリル樹脂塗料
ポリウレタン樹脂塗料
シリコン変性樹脂塗料
シリコン変性樹脂塗料
特殊合成樹脂塗料

エポックマイルド

弱溶剤1液型 ——— #1000
エポキシ変性樹脂防錆プライマー

適合上塗材

(弱溶剤系)
ルーフマイルドSi
ルーフマイルドU
バイオマスR-Si
バイオマスR
デルニEX
マイルドU
スーパーギルソ

注)上塗りがデルニEXの場合、エポックマイルド#1000塗装後、翌日まで上塗りを塗装しないでください。

塗膜性能

試験項目	評価方法 品質基準	試験結果
付着性	JIS K 5600-5-6 (クロスカット法 1mm幅)	分類O
ひっかき硬度	JIS K 5600-5-4 (鉛筆すり傷法)	HB
耐おもり落下性	JIS K 5600-5-3 (デュボン式)	500g×30cm×1/2φ
耐液体性	JIS K 5600-6-2 (水道水 浸漬法) 23℃×10日間	異常なし
耐中性塩水噴霧性	JIS K 5600-7-1 ソルトスプレー試験機 500h	異常なし

試験塗板：冷間圧延鋼板（鉄板） 乾燥条件：23℃×7日間放置

塗装仕様

●ルーフマイルドSi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)	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、乾燥した清掃な面にする。								
下塗り	エポックマイルド#1000 15kg	3~4L	ハケ・ローラー	1	0.14~0.16	94~107	-	4時間以上 デルニEX 16時間以上	-
		5~6L	エアレス		0.15~0.17	88~100			
上塗り	ルーフマイルドSi 主剤 14kg 硬化剤 2kg	1~4L	ハケ・ローラー	2	0.1~0.12	67~80	4時間以上 10日以内	-	16時間以上
		4~6L	エアレス		0.11~0.13	62~73			

※旧塗膜に影響がある場合は、プライマー用シンナーに塗料用No.1シンナーをご使用ください。

●デルニEXが上塗りの場合

上塗り	デルニEX 15kg	2~3L	ハケ・ローラー	2	0.11~0.13	58~68	4時間以上 7日以内	-	24時間以上
		4~5L	エアレス		0.12~0.14	54~63			

※上塗りがデルニEXの場合、エポックマイルド#1000塗装後、翌日まで上塗りを塗装しないでください。

荷姿

エポックマイルド#1000 15kg、4kg
RM シンナー 16L、4L
A：春秋用 S：夏用 W：冬用 W速乾：立面部塗装用
(消防法による分類：第4種第二石油類)
※W及びW速乾は第4種第一石油類

乾燥時間

塗り重ね 乾燥時間	5℃	25℃	50℃
	5時間以上	4時間以上	4時間以上

注意事項

- 塗装面のゴミやほこり等は取り除いてください。
- 高湿度、降雨、降雪、結露の恐れのある場合は、塗装すると物性値及び塗装作業性が、極端に低下することがありますので、塗装をさけてください。
- 塗装前に塗料缶をよく攪拌してください。
- エアレス塗装の場合、飛散による汚染の可能性がありますので十分注意してください。
- 塗装用具の洗浄は、ラッカーシンナー又はアクリルシンナーをご使用ください。
- フタを開けたまま放置すると、皮張りや増粘する場合がありますので、使用後は必ずフタ、又はキャップをしてください。
- 塗料が染み込んだウエスは自然発火の恐れがあります。使用したウエスは必ず水の入った容器に入れて処理してください。
- トタンポリマ、トタンライトデラックスは他のプライマーをご使用ください。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。

常備色

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



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・広島・福岡・札幌

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。



1208030094624