

(社) 日本塗料工業会登録	
登録番号	M 0 3 0 5 9
ホルムアルデヒド放散等級	F☆☆☆☆
問い合わせ先	http://www.toryo.or.jp



## 弱溶剤系1液型エポキシ樹脂さび止め塗料

# エポックマイルド #1000

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。こうして誕生したさび止め塗料〈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Aで希釈可能なので、作業効率UP

### 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

鉄骨  
冷間圧延鋼板(軟鋼板)  
カラー鋼板(カラータン)

※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)	(樹脂系)
バイオマスR-Si	: バイオマスシリコン樹脂塗料
ルーフマイルドSi	: シリコン樹脂塗料
ルーフマイルドU	: ポリウレタン樹脂塗料
デルニEX	: シリコン樹脂塗料
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

#### 適合上塗り材

(弱溶剤系)  
バイオマスR-Si  
PSマイルドSコート  
ルーフマイルドSi  
NADポリマSi  
ルーフマイルドU  
マイルドU  
デルニEX  
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。

エポックマイルド  
#1000

# 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 (クロスカット法 1mm幅)	分類0
ひっかき硬度	JIS K 5600 (鉛筆すり傷法)	HB
耐おもり落下性	JIS K 5600 (デュボン式) 500g×30cm×1/2φ	異常なし
耐液体性	JIS K 5600 (水道水 浸せき法) 23℃×10日間	異常なし
耐中性塩水噴霧性	JIS K 5600 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	希釈率	塗装方法	塗回数 (回)	塗付量 (kg/m <sup>2</sup> /回)	塗面積 (m <sup>2</sup> /缶)	塗装間隔 (23℃)		
							工程内	工程間	最終養生
素地調整	さびの発生が進行していたり、割れ、はがれ等のある場合は、3種ケレンによりさびや死膜を除去する。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 #1000 15kg	15~20% (RMシンナーまたは塗料用シンナーA)	ハケ・ローラー	1	0.14~0.16	94~107	-	4h以上 (デルニEX 16h以上)	-
		25~30% (RMシンナーまたは塗料用シンナーA)	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	5~20% (RMシンナーまたは塗料用シンナーA)	ハケ・ローラー	2	0.1~0.12	67~80	4h以上 10日以内	-	16h以上
		20~30% (RMシンナーまたは塗料用シンナーA)	エアレス		0.11~0.13	62~73			

※旧塗膜に影響がある場合、下塗りの希釈用シンナーは「塗料用シンナーA」をご使用ください。  
※塗付量に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。

## ●NADポリマSiが上塗りの場合

上塗り	NADポリマSi 15kg	5~10% (塗料用シンナーA)	ハケ・ローラー	1	0.11~0.15	100~136	-	-	24h以上
-----	------------------	---------------------	---------	---	-----------	---------	---	---	-------

※塗付量に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。

# 荷 姿

エポックマイルド #1000 15kg、4kg  
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)

(消防法による分類：第4種第二石油類) ※WおよびW速乾は第4種第一石油類

塗料用シンナーA 16L、4L

# 乾燥時間

塗り重ね 乾燥時間	5℃	25℃	50℃
	5h以上	4h以上	4h以上

# 標準色

色名	日塗工色見本
EM-90クリーム	25-90B程度
EM-70グレー	N-70程度
EM-40ブラウン	09-40L程度
黒	N-25程度

# 注意事項

1. 塗装面のゴミやホコリ等は取り除いてください。
2. 高湿度、降雨、降雪、結露の恐れのある場合は、塗装すると物性値およ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。
3. 塗装前に塗料缶をよく攪拌してご使用ください。
4. 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充分ご注意ください。
5. 金属屋根のはげ部分など、構造上膜厚がつきにくい部分は、さびが生じやすいため、拾い塗りなどでしっかりと塗装してください。
6. 塗装用具の洗浄は、ラッカーシンナーまたはアクリルシンナーをご使用ください。
7. 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、使用後は必ずフタまたはキャップをしてください。
8. 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。
9. 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。
10. 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、溶剤中毒には充分ご注意ください。
11. 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。
12. 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、充分ご注意ください。
13. 塗装による臭気で、近隣に迷惑を掛けることがありますので、充分に配慮をお願いします。
14. 製品の安全に関する詳細な内容については、安全データシート（SDS）をご参照ください。



水谷ペイント株式会社  
大阪府淀川区西三国4丁目3-90 TEL 06-6391-3151  
大阪・東京・北関東・中部・広島・福岡・札幌・仙台

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。

OND2201