



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	M03042
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 2 液型ポリウレタン樹脂防錆プライマー

# RMプライマー

鉛・クロムフリー

環境にやさしく...は防錆塗料の新しい形です。RMプライマーは弱溶剤型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液型のポリウレタン樹脂は強い塗膜を形成し、優れた付着性、耐久性を發揮します。

### 特長

優れた付着性	金属系、窯業系素材に優れた付着性を發揮します (用途参照)
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浸しにくい
優れた防錆力	鉛・クロムフリーの無公害の防錆顔料を使用し、かつ優れた防錆力 (JIS K5625 同等) を有する
優れた作業性	ハケ、ローラー塗装でも、上塗りの艶を充分に生かします
塗料用シンナーで希釈可能	環境にやさしい 注: RM シンナー限定
優れた乾燥性	ウレタン架橋しているので乾燥に優れています

### 用途

金属系: カラー鋼板 (カラートタン、カラーガルバリウム鋼板、カラーアルミ板)、劣化した塩化ビニル鋼板、ガルバリウム鋼板、銅板、ステンレス鋼板  
窯業系: プレスセメント瓦

### 塗装適合図



### 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
引っかき硬度	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	異常なし
耐液体性	JIS K 5600-6-1 (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 5600-7-1 (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



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・仙台・札幌

# 塗装仕様 (金属系素材) ※ 窯業系素材の場合は塗付量等仕様が異なります。

## ● 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)	塗面積 (㎡/缶セット)	塗付量 (kg/㎡/回)	可使用時間 (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。その後、清掃、水洗、乾燥させてから塗装する。									
下塗り	RM プライマー 主剤 14kg 硬化剤 1kg	1~2.5L	ハケ・ローラー	1	100~136	0.11~0.15	4h以内	—	4h以上 10日以内	—
			エアレス		88~100	0.15~0.17				
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	67~80	0.1~0.12	5h以内	4h以上 10日以内	—	16h以上
		5~7L	エアレス		62~73	0.11~0.13				

※ 塗付量にはシンナーは含まれません。塗付量は条件により増減します。

## ● パワーフロンマイルドが上塗りの場合

上塗り	パワーフロンマイルド 主剤 14kg 硬化剤 2kg	2~4L	ハケ・ローラー	2	53~67	0.12~0.15	4h以内	4h以上 10日以内	—	16h以上
		5~7L	エアレス		50~62	0.13~0.16				

※ 塗付量にはシンナーは含まれません。塗付量は条件により増減します。

## ● バイオマス R - Si が上塗りの場合

上塗り	バイオマス R - Si 主剤 14kg 硬化剤 1kg	2~5L	ハケ・ローラー	2	62~75	0.1~0.12	5h以内	4h以上 10日以内	—	16h以上
		5~7L	エアレス		58~68	0.11~0.13				

※ 塗付量にはシンナーは含まれません。塗付量は条件により増減します。

## ● ルーフマイルド Si が上塗りの場合

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	67~80	0.1~0.12	4h以内	4h以上 10日以内	—	16h以上
		4~6L	エアレス		62~73	0.11~0.13				

※ 塗付量にはシンナーは含まれません。塗付量は条件により増減します。

## ● アルティモ G が上塗りの場合

上塗り	アルティモ G 主剤 14kg 硬化剤 2kg	1~2L	ハケ・ローラー	1	84~94	0.17~0.19	6h以内	—	—	24h以上
		2~3L	エアレス		80~89	0.18~0.20				

※ 塗付量にはシンナーは含まれません。塗付量は条件により増減します。

## ● 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	67~80	0.1~0.12	4h以内	4h以上 10日以内	—	16h以上
		4~6L	エアレス		62~73	0.11~0.13				

※ 塗付量にはシンナーは含まれません。塗付量は条件により増減します。

## ● デルニエ X が上塗りの場合

上塗り	デルニエ X 15kg	2~3L	ハケ・ローラー	2	63~75	0.1~0.12	—	4h以上 7日以内	—	24h以上
		4~5L	エアレス		58~68	0.11~0.13				

※ 塗付量にはシンナーは含まれません。塗付量は条件により増減します。

## 荷 姿

RM プライマー 15kg セット (主剤 14kg 硬化剤 1kg)

RM シンナー 16L 4L  
(シンナーは A: 春秋型、S: 夏型、W: 冬型、W 速乾用: 立面部塗装用)

(注意) 艶、乾燥性、塗装作業等に問題が生じ易いため、季節に応じた RM シンナーを使用して下さい。

## 注意事項

※ 各種上塗りの注意事項は、別途参照願います。

### 【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あ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、換気気を付け火気厳禁としてください。また、溶剤中へは十分注意してください。
6. シーリング面への塗装は、シーリング材の種類・使用条件により塗膜の汚染・剥離・収縮割れ等の不具合を起こす事がある為、基本的には行わないでください。やむを得ず行う場合は、塗り重ね適性を確認してから必ずノンブリードタイプを使用してください。
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、安全データシート (SDS) 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. 水、アルコール系溶剤の混入は絶対に避けてください (専用シンナーを使用してください)。
4. 2液型塗料の主剤と硬化剤の混合は必ず規定の割合割合で混合し、マーセル等で十分攪拌してください。
5. 2液型塗料は、塗料毎の可使用時間内に塗装してください。又、気温が高い場合極端に可使用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. 硬化剤はイソシアネート含有している為、蒸気・ミスト等を吸い込まないようにしてください。又、皮膚に付着しないよう十分に注意してください。
9. 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。
10. 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アクリルシンナーを使用してください。
11. 2液型塗料は、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。
12. 2液型塗料は、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。
13. 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
白	HN-93程度
グレー	HN-55程度
アカサビ	H09-40L程度
黒	HN-15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・仙台・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。



1506050084722