



JQA-2631 (6成膜樹脂塗料)
JQA-EM3648 (本社工場)

(社) 日本塗料工業会登録	
登録番号	M03056
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塗料

マイルド浸透シーラー

窯業系屋根材（スレート系）専用の下塗り材です。窯業系屋根材の塗り替えは、旧塗膜への付着性と基材への浸透・強化が必要になります。マイルド浸透シーラーは、旧塗膜への付着性と基材の浸透・強化を兼ね備えた窯業系屋根専用の下塗り材です。

特 長

優れた付着性	基材に対して優れた付着性を発揮します
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浸しません
優れた浸透・補強	窯業系素材に浸透し、ポリウレタン樹脂により基材を補強します
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

新生屋根材、波形スレート

注) 日本瓦、釉薬瓦、乾式洋瓦（モニエル瓦）への塗装は避けてください。

注) ノンアスベスト波形スレートへの塗装は、1液ノンアス用シーラーを使用してください。

塗装適合図

適合素材

- (窯業系素材)
- ・ 新生屋根材
- ・ 波形スレート

マイルド浸透 シーラー

おもな適合上塗材

- パワーフロンマイルド
- パワーシリコンマイルドⅡ
- バイオマス R-Si
- ルーフマイルド Si
- ルーフマイルド U

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 2mm 幅)	分類 O
耐おもり落下性	JIS K 5600 (デュボン式) 500g × 30cm × 1/2φ	異常なし
引っかき硬度	JIS K 5600 (鉛筆すり傷法)	F
耐湿潤冷熱繰返し性	JIS K 5600 (50℃ × 3h / -20℃ × 3h / 20℃ × 18h 浸せぎ)	異常なし
耐液体性	JIS K 5600 (水道水 浸せぎ法) 23℃ × 10 日間	異常なし

試験塗板：スレート板 乾燥条件：23℃ × 7日間放置 上塗りとしてルーフマイルドUを塗装しています。



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

● パワーフロンマイルドが上塗りの場合

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)	可使時間 (23℃)	塗装間隔 (23℃)		
								工程内	工程間	最終養生
素地調整	劣化塗膜、脆弱部分、塵あい、コケ、油脂類等は高圧洗浄、ワイヤーブラシで除去し、乾燥したきれいな面とする。									
下塗り	マイルド浸透シーラー 主剤 14kg 硬化剤 1kg	既調合	ハケ・ローラー エアレス	1 (~2) ※	100~150 (50~75)	0.1~0.15	5h以内	-	2h以上 3日以内	-
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				

※ 15年以上経過した基材等、基材表面が劣化し脆弱になっている場合は、マイルド浸透シーラーを2回塗りしてください。

※ 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。

※ 急勾配な新生屋根材への塗装には、滑り防止として床用のポウジンテックス歩行用防滑骨材をマイルド浸透シーラー15kgセットに対して50~100g添加し、使用して下さい。

● パワーシリコンマイルドⅡが上塗りの場合

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	53~67	0.12~0.15	5h以内	4h以上 10日以内	-	16h以上
		5~7L	エアレス		50~62	0.13~0.16				

● 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	3~6L	ハケ・ローラー	2	50~63	0.12~0.15	5h以内	4h以上 10日以内	-	16h以上
		5~7L	エアレス		47~58	0.13~0.16				

● 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	53~67	0.12~0.15	4h以内	4h以上 10日以内	-	16h以上
		4~6L	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。

● 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	53~67	0.12~0.15	4h以内	4h以上 10日以内	-	16h以上
		4~6L	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。

荷 姿

マイルド浸透シーラー

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あたることで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 塗装面のゴミやほこり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 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、塗り重ね適合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。
- ⑥ 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。
- ⑦ 塗装による臭気で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。
- ⑧ 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 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。
- ③ 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。
- ④ 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。
- ⑤ 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。
- ⑥ 材料の保管、取り扱いには消防法・労働安全衛生法に基づき十分な管理をお願いします。
- ⑦ 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。
- ⑧ 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。
- ⑨ 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。
- ⑩ 硬化剤はイソシアネートを含有している為、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。



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



再生紙に大豆油インキを使用しています

000000000000