

(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



弱溶剤系 2液型ポリウレタン樹脂シーラー

マイルド浸透シーラー

MILD SHINTOU SEALER

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侵しにくい
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せます

用途

住宅屋根用化粧スレート、波形スレート

注) いぶし瓦、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、エポックマイルドシーラーをご使用ください。

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 (クロスカット法 2mm幅)	分類O
耐おもり落下性	JIS K 5600 (デュポン式) 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 (23°C×18h浸せき/-20°C×3h/50°C×3h) 10サイクル	異常なし
耐液体性	JIS K 5600 (水道水浸せき法) 23°C×10日間	異常なし

試験塗板：スレート板 乾燥条件：23°C×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。

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	希釈率	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、苔、油脂類は高圧洗浄機で除去後、十分に乾燥した清浄な面とする。(含水率は8%以下、pH10以下)									
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※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	10~20% (RMシンナー)	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
		25~35% (RMシンナー)	エアレス		50~62	0.13~0.16				

※1 1.5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。

※急勾配な住宅屋根用化粧スレートへの塗装には、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、ご使用ください。

● 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	10~20% (RMシンナー)	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
		25~35% (RMシンナー)	エアレス		50~62	0.13~0.16				

※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。

● 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	10~30% (RMシンナー)	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
		30~40% (RMシンナー)	エアレス		47~58	0.13~0.16				

※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。

● 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	5~20% (RMシンナー)	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
		20~30% (RMシンナー)	エアレス		50~62	0.13~0.16				

※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。

● 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	5~20% (RMシンナー)	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
		20~30% (RMシンナー)	エアレス		50~62	0.13~0.16				

※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

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:立面部塗装用)

注意事項

【仕様全般】

- 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。
- 塗装直後、降雨や結露等で白化した場合、目粗しを行って再度塗装してください。
- 塗装面のゴミやホコリ等は取り除いてください。
- 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。
- 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ことがあるため、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ご使用ください。
- 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、ご注意ください。
- 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、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、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】

- 使用前には充分攪拌してください。
- 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、マーゼル等で充分攪拌してください。
- 2液型塗料は、塗料毎の可使時間内に塗装してください。
- 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。
- 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。また、開栓後は早目に使い切ってください。
- 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充分な管理をお願いします。
- 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ご使用ください。
- 溶剤系塗料に使用したハケ・ローラーの洗浄には、ラッカーシンナーまたはエナメルシンナーをご使用ください。
- 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。
- 硬化剤はイソシアネートを含有しているため、蒸気・ミスト等を吸い込まないようにしてください。また、皮膚に付着しないよう充分ご注意ください。



水谷ペイント株式会社

大阪市淀川区西三田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。

OND2110