

1液溶剤系湿気硬化型ポリウレタン樹脂屋根用下塗り塗料

1液ノンアス用シーラー

アスベストを含まない波形スレートは、従来のアスベストを含んだスレートと比較して表面が緻密で硬く、塗料の付着性がよくありません。しかしながらセメント製品であるため、長期間風雨にさらされると中性化が進み、基材表面の強度が低下します。さらに劣化が進むと表層が脆弱になり、コケなどが発生しやすくなります。1液ノンアス用シーラーはアスベストを含まない波形スレートに対して優れた付着性を発揮するシーラーです。

用途

アスベストを使用していない屋根大波スレート(2004年製造以降が対象)

特長

- アスベストを含まない波形スレートに対して優れた付着性を発揮します。
- 水系、弱溶剤系、溶剤系の上塗りが使用でき、上塗り選択性に優れています。
- 1液型で作業性に優れています。
- 既調合なので希釈の必要がありません。

塗装仕様

● 水系ナノシリコンの標準塗装仕様

工程	使用塗料	希釈割合 (清水)	塗装方法	塗付量 (kg/m ² /回)	塗回数 (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	付着物(ゴミ、ほこり、苔カビ、油脂類)をワイヤーブラシ、皮スキ、タワシ、高圧洗浄機で丁寧に除去し、十分に乾燥させる。								
下塗り	1液ノンアス用シーラー 15kg	既調合	ハケ・ローラー エアレス	0.1~0.14	1(〜2) 注1	107~150 (54~75)	—	2h以上 72h以内	—
上塗り	水系ナノシリコン 15kg	0.7~1.5kg	ハケ・ローラー エアレス	0.15~0.18	2	42~50	2h以上	—	12h以上

※塗付量に希釈水は含んでいません。塗付量は条件により増減します。注1 屋根材の吸込みが激しい場合(スレートメーカー別、基材Lot別)は2回塗りしてください。

● パワーシリコンマイルドⅡの標準塗装仕様

工程	使用塗料	希釈割合 (RMシンナー)	塗装方法	塗付量 (kg/m ² /回)	塗回数 (回)	塗面積 (m ² /缶・セット)	塗装間隔(23℃)		
							工程内	工程間	最終養生
素地調整	付着物(ゴミ、ほこり、苔カビ、油脂類)をワイヤーブラシ、皮スキ、タワシ、高圧洗浄機で丁寧に除去し、十分に乾燥させる。								
下塗り	1液ノンアス用シーラー 15kg	既調合	ハケ・ローラー エアレス	0.1~0.14	1(〜2) 注1	107~150 (54~75)	—	2h以上 72h以内	—
上塗り	パワーシリコンマイルドⅡ 主剤 14kg 硬化剤 2kg	2~4L 5~7L	ハケ・ローラー エアレス	0.12~0.14 0.12~0.14	2	57~67 57~67	4h以上 10日以内	—	16h以上

※塗付量に希釈水は含んでいません。塗付量は条件により増減します。注1 屋根材の吸込みが激しい場合(スレートメーカー別、基材Lot別)は2回塗りしてください。

● ポリマ#6000の標準塗装仕様

工程	使用塗料	希釈割合 (専用シンナー)	塗装方法	塗付量 (kg/m ² /回)	塗回数 (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	付着物(ゴミ、ほこり、苔カビ、油脂類)をワイヤーブラシ、皮スキ、タワシ、高圧洗浄機で丁寧に除去し、十分に乾燥させる。								
下塗り	1液ノンアス用シーラー 15kg	既調合	ハケ・ローラー エアレス	0.1~0.14	1(〜2) 注1	107~150 (54~75)	—	2h以上 24h以内	—
上塗り	ポリマ#6000 15kg	12~16L	ハケ・ローラー エアレス	0.09~0.13	2	57~83	2h以上	—	16h以上

※塗付量にシンナーは含んでいません。塗付量は条件により増減します。注1 屋根材の吸込みが激しい場合(スレートメーカー別、基材Lot別)は2回塗りしてください。

※ポリマ#6000・#6900を上塗りに塗装する場合、1液ノンアス用シーラー塗装後24時間以内に上塗りを塗装してください。

(外観仕上がりを重視される場合) 仕上がりをもっと重視される(繊維の毛羽立ちを目立たなくする)場合は、シーラー15kgに床用ボウジンテックスファイラー2.5kgを混合、沈殿しない様に混ぜながら使用してください。(シーラーを2回塗りが必要。)

適合上塗材

- 水系塗料 …………… 水系シリコン、水系ナノシリコン、水系ハイパー遮熱Si
※水系パワーフロン、水系カスタムシリコンは使用できません。
- 弱溶剤系塗料 …………… パワーシリコンマイルドⅡ、ルーフマイルドSi、ルーフマイルドU、デルニエX
快適サーモSi、快適サーモU、ハイパー遮熱Si
- 溶剤系塗料 …………… ポリマ#6000、ポリマ#6900

※上塗りの施工方法・注意事項は、それぞれのカatalogをご参照ください。

注意事項

- 1液ノンアス用シーラーは、無希釈で使用してください。又、湿気で硬化しますので、使用後は密閉して貯蔵してください。
- 夏場塗装(気温の高い場合)にポリマ#6000を塗装する場合は、1液ノンアス用シーラーを塗装後、できるだけ早い時期(必ず当日)に塗装してください。又、炎天下の塗装は避けてください。
- 一度に多く塗装した場合、スレート谷部に流れ溜まり部分をつくるので湿気とイソシアネートが反応し、炭酸ガスを発生させ泡が残りやすくなりますので、充分注意してください。
- 降雨の予想される時や、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。
- 塗装や塗料取り扱い時は、換気気を付け火気厳禁としてください。
- 塗装面のゴミやほこり等は取り除いてください。
- 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充分養生してください。
- 塗装中の保管は必ずフタをし、直射日光の当たらない場所に保管してください。
- ハケ、ローラー、塗装器具等の洗浄には、ラッカーシンナーを使用してください。
- 塗装後、降雨や結露等で白化した場合、目覚らしを行ってから再度塗装してください。
- 詳しくは、MSDSをご参照ください。

MIZTANI
水谷ペイント株式会社

大阪市淀川区西三国4丁目3-90 ☎06(6391)3151

東京・北関東・中部・大阪・高松・広島・福岡・北海道

