

窯業セメント系・金属系屋根用塗料

超低汚染弱溶剤形セラミックハイブリッドシリコン樹脂塗料

コスモファインマイルドルーフS

コスモファインマイルドルーフSは、シリコン樹脂にセラミック成分をハイブリッドさせ、シロキサン結合による強靱な塗膜を形成し、優れた耐候性と耐汚染を発揮する弱溶剤形の塗料です。
さらに特殊薬剤の配合により、カビ、藻類の微生物に対して強い抵抗力を発揮します。
下塗に用いる水系エポキシ樹脂プライマTerrific GC-100との組み合わせで、紫外線・風・雨・雪にも耐久性を持った仕上がりがえられます。

特長

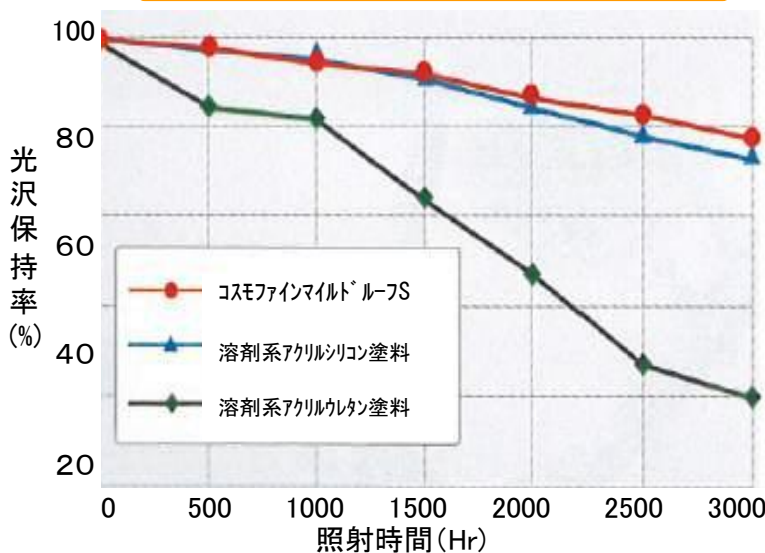
高耐候性

太陽光や雨等の劣化要因に強いシロキサン結合を持つ強靱な塗膜が、酸性雨や紫外線・熱に対して優れた抵抗力を発揮します。
(耐候形1種適合品)

低汚染性

耐汚染性に優れたセラミック成分とシリコン樹脂成分とをハイブリッド化させたことにより、帯電しにくく、親水性に富んだ塗膜表面を形成。汚れにくく、また付着した汚れも雨水によりセルフクリーニングされ

促進耐候性試験:(SWOM.60度光沢保持率)



屋外暴露試験



コスモファインマイルドルーフS



汎用シリコン塗料

防カビ・防藻性

塗膜に防カビ・防藻性を付与させていますので、外壁面のカビ・藻の発生を抑制するとともに、カビ・藻による塗膜の劣化を防ぎます。

透湿性

水蒸気を通し、水分を通さない塗膜が、室内の湿気を屋外へ逃し、塗膜のふくれや室内の結露を防止しま



もったいない・物を大切に

株式会社グローケミカル

◆標準施工工程（窯業セメント系・金属系屋根）

工程	材料	調合割合	所要量	塗回数	間隔時間		施工用具	可使時間	
					工程内	工程間			
1. 素地調整	ゴミ、ほこり、カビ、藻はきちんと除去してください。洗浄は高圧水洗浄ができない場合は、水を流しながらデッキブラシ等で清掃してください。 旧塗膜が劣化して、浮いたり、割れたり、膨れたりしている場合は除去してください。 サビの発生している箇所はケレン後、TerrificGC100(無希釈)でタッチアップしてください。								
2. 下塗り	窯業系 Terrific GC-100 清 水	A剤 B剤	2kg 2kg 2kg	0.1~0.12 kg/m ²	1	—	4時間以上	刷毛 ローラー	2時間
2. 下塗り	金属 Terrific GC-100	A剤 B剤	2kg 2kg	0.1~0.12 kg/m ²					
3. 上塗り	コスモファイン マイルドーフS コスモマイルドシンナーN	基 剤 硬化剤	12kg 2kg 0~2ℓ	0.3~0.4 kg/m ²	2	3時間以上 7日以内	—	刷毛 ローラ	5時間

■ 施工事例



石川県 S邸(カラーベスト)



滋賀県 H邸(カラーベスト)

■ 品種・包装単位

- ・コスモファインマイルドーフS 主剤/硬化剤
- ・コスモマイルドシンナーN
- ・Terrific GC-100 A剤/B剤

14.0 kgセット (12.0/2.0) 缶 3.5kgセット (3.0/0.5) 缶
16ℓ 缶
4.0kgキット (2.0/2.0) 容器、20kgキット (10.0/10.0) 容器

■ 施工・管理上の注意点

- 次の場合は塗装できません。
 - ① 降雨、降雪、強風のとき
 - ② 被塗物が水で濡れていたり、錆、油等の異物が付着している場合
- 調合割合は厳守して下さい。
- シンナーはコスモマイルドシンナーもしくは塗料用シンナーを使用して下さい。また、溶解力の強い一般のウレタン塗料用シンナー等で希釈しますと、旧塗膜を侵す場合がありますので注意して下さい。
- 過度の希釈は、乾燥の遅れ、たるみを生じますので十分注意して下さい。
- スプレーに際しては、塗料の乾燥が遅いため飛散に十分注意して下さい。
- 硬化剤は水分、湿気で変質しますので保管場所に注意するとともに、開缶後は全量使い切るようにして下さい。
- 塗装終了後は直ちに器具等を洗浄して下さい。
- 吸い込みの大きい下地(石膏ボード等)の場合、塗料が吸い込まれる恐れがあります。
- 取り扱いには慎重に扱い、ラベルの注意事項に従って下さい。詳細については、MSDSをご参照下さい。



株式会社グローケミカル

本社・工場 〒916-0073 福井県鯖江市下野田町28-4

Tel 0778-62-3158 Fax 0778-62-3160

E-mail: info@growchemical.com http://www.growchemical.net