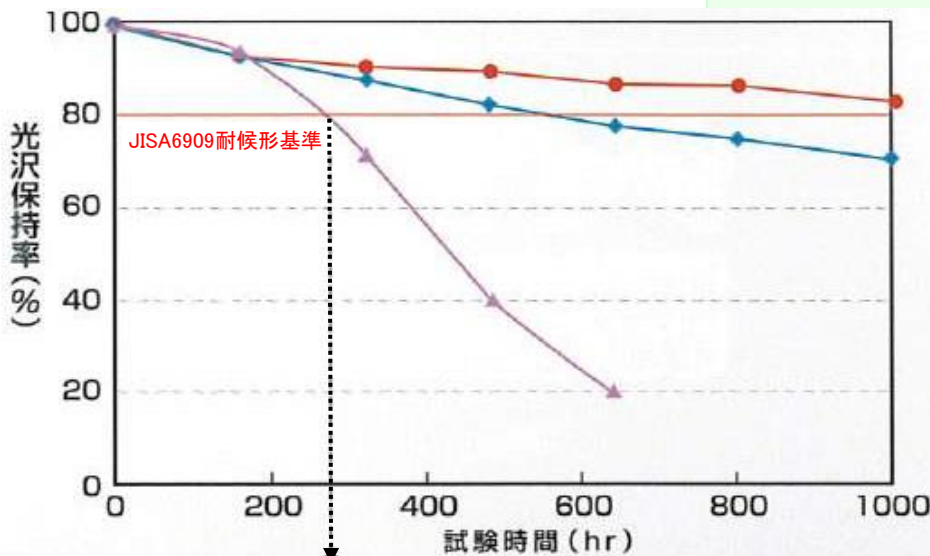


コスモファインマイルドセラ

コスモファインマイルドセラは、無機の特徴である超耐候性・超低汚染性・難燃性・高硬度に有機の特徴である柔軟性・耐薬品性(耐水・耐酸・耐アルカリ)を付与した変性無機塗料です。無機と有機のコラボレーションにより超耐久性を発現し、建築外壁のみならず過酷な環境下にある屋根についても長年にわたって美しく保護します。

超 耐 候 性

促進耐候性試験:(スーパーUV)



無機と有機にハイブリッド技術により、コスモファインマイルドセラは、同系の弱溶剤形塗料のフッ素樹脂塗料よりも優れており、低汚染形アクリルシリコン樹脂塗料と比較しても数段上の耐候性を示します。

スーパーUV促進耐候性試験機は、従来のSWOM型と比較しても約10倍以上の促進倍率を持ち、屋外暴露10年分を約400時間で再現できる装置です。

耐用年数 5 10 15 20 25

超 低 汚 染 性

コスモファインマイルドセラは、塗装した後約3ヶ月間程度までは、一旦汚染します。しかし塗膜が6ヶ月程度で完全に形成されますので。その後は汚れが落ち始め、1.5~2年後には汚れがほとんど目立たない程度に回復します。一度汚れが落ちると耐汚染性は長期間にわたって維持され、美しい塗膜を保持します。

コスモファインマイルドセラ



弱溶剤形フッ素樹脂塗料



雨だれ汚染が著しい



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 塗り替え）

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、TerrificGC-100(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 2kg B剤 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 清 水	A剤 2kg B剤 2kg	0.1~0.12 kg/m ²					
3. 上塗り		コスモファイン マイルドセラ コスモマイルドシンナーN	基 剤 10kg 硬化剤 2kg 0~2ℓ	0.2~0.3 kg/m ²	2	ローラー 16時間以上	—	刷毛 ローラー	5時間

（一般外壁面 塗り替え）

1. 素地調整	・劣化した既存塗膜は、電動工具、主工具を用いてケレン、除去してください。 ・既存塗膜のチョーキング、ほこり、汚れ等を高圧洗浄で除去し、清掃してください。								
2. 下塗り		Terrific GC-100 清 水	A剤 2kg B剤 2kg 2kg	0.1~0.12 kg/m ²	1	—	4時間以上	刷毛 ローラー	2時間
3. 中塗り		コスモファイラー 清 水	16kg 0.8ℓ以内	0.5~1.0 kg/m ²	1	—	16時間以上	ローラー	—
4. 上塗り		コスモファイン マイルドセラ コスモマイルドシンナーN	基 剤 10kg 硬化剤 2kg 0~2ℓ	0.2~0.3 kg/m ²	2	ローラー 16時間以上	—	刷毛 ローラー	5時間

* 中塗りコスモファイラーの塗付量は既存塗膜の形状により変わります。

■ 施工事例



滋賀県 ○医院(カラーベスト)

■ 品種・包装単位

・コスモファインマイルドセラ

..... 12.0 kgセット(10/2)缶

..... 6.0 kgセット(5/1)缶

・コスモマイルドシンナーN 16ℓ缶

・Terrific GC-100 A剤/B剤

..... 4.0 kgセット(2/2)ホリ容器

... 1.0 kgセット(0.5/0.5)ホリ容器

・コスモファイラー 16kg缶

■ 施工・管理上の注意点

(1) 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

(2) 調合割合は厳守して下さい。

(3) シンナーはコスモマイルドシンナーN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。

(4) 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。

(5) 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。

(6) 硬化剤は水分、湿気に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。

(7) 塗装終了後は直ちに器具等を洗浄して下さい。

(8) 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。

(9) 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