

コスモプライマーマイルド

コスモプライマーマイルドは、弱溶剤形アクリルシリコンプライマーです。アクリルウレタン樹脂を特殊シリコンで変性することで、旧塗膜とトップコートを強固に結合させ、長期にわたりボードを保護します。

1. 特徴

- (1) 弱溶剤形ですが、臭気が穏やかで、作業性に優れています。
- (2) 塗り替え下地の選択の幅が広く、リフティングの心配がありません。

2. 一般性状（数値は代表値です）

項目	主剤(白色及び淡彩色)	硬化剤
成分分類	アクリルポリオール 樹脂エナメル	シリコン変性 ポリイソシアネート
配合比	7	1
粘度(mPa·s 25°C)	5, 200	50以下
固形分(wt%)	62	63
NCO 含量(wt%)	—	8. 7
外観	白色(淡彩色)液体	淡黄色透明液体
危険物分類	第4類第2石油類	第4類第2石油類

3. 標準塗装仕様

工程	塗料名	色	希釈	塗布量 (kg/m ²)	塗装間隔 (20°C)	塗装用具
下地調整	汚れ、ゴミ等を充分除去し、清浄な面とする					
下塗り	コスモプライ マーマイルド	白及び 淡彩色 ※1	塗料用 シンナー 0~10%	0.10~0.15	1~7 日以内 ※2	刷毛、ローラー、 スプレー
上塗り	トップコート					

※1 コスモプライマーマイルドは、3分艶ありの設定です。

※2 コスモプライマーマイルドは、弱溶剤形であるため塗膜乾燥が不十分な状態(タック感が残る状態)でトップコートを塗装しますと、層間密着性を低下させる原因となります。

4. 可使時間

季節	気温	可使時間	塗装間隔
夏	25～35℃	2時間以内	24時間以上～7日以内
春・秋	15～25℃	4時間以内	24時間以上～7日以内
冬	5～15℃	6時間以内	24時間以上～7日以内

※可使時間を越えて使用しますと、性能低下及びトップコートとコスモプライマーマイルドとの層間密着性を低下させる原因となります。

5. 鋼材への密着力

(単位 N/mm²)

	コスモプライマーマイルド
メッキ有	2.78
メッキ無	4.16

※測定機器 接着剥離試験器 BA-450D (株)丸菱化学機械製作所

※測定N数 N=3

5. 注意事項

- 1) 主剤と硬化剤の配合割合は厳守して下さい。配合割合を誤りますと、十分な塗膜性能が発現できませんのでご注意下さい。
- 2) 硬化剤は、湿気硬化性ですので、使用後は必ず密栓し、水分混入の無い様に保管して下さい。
- 3) 以下の場合は、塗装できませんのでご注意下さい。
 - ・降雨、降雪の恐れがある場合。
 - ・気温が5℃以下の場合や、施工後数時間以内に5℃以下になる可能性がある場合。
 - ・湿度が85%以上ある場合。
 - ・強風時。
- 4) 0℃以下の場所や直射日光の当たる場所での材料の保管は避けて下さい。
- 5) 可使時間及び塗装間隔は、厳守して下さい。トップコートとコスモプライマーマイルドの層間密着性を低下させる原因となります。
- 6) 使用した器具類は直ちにシンナー洗浄をして下さい。(放置しますと硬化して洗浄することが難しくなります。)
- 7) 皮膚などに付着した場合は、速やかに拭き取り多量の清水で洗浄して下さい。
- 8) 目に入った場合は、速やかに多量の清水で洗浄し、医師の診断を受けて下さい。

6. 包装単位

8 kg キット(主剤 7 kg : 硬化剤 1 kg)

<p>【開発・製造】 株式会社グローケミカル 〒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 ホームページ http://www.growchemical.net</p>	
---	--