

## 1液性速乾多用途プライマー

# セラマックスMプライマー

セラマックスMプライマーはポリオレフィン系アクリル樹脂をベースとした速乾性プライマーです。

1液性、無希釈で使用し、空気中の水分を吸収して硬化(湿気硬化)が進みます。

従来、付着性が不十分であった被塗物

(焼付塗装等の硬質塗膜面、可撓性塗膜面、プラスチック面等)にも塗装可能です。

このプライマーの上にセラマックスHB400を塗装可能

### ■特長

1. 速乾性 20°Cで次工程20分から6時間以内
2. 付着性 付塗装面などのハードコート面との付着性が良好
3. 作業性 1液性・無希釈で取扱い、作業性に優れる
4. 耐久性 耐久性に優れLCCの低減に寄与

### ■用途

- ・落書き・貼り紙防止(RH工法)のプライマー
- ・焼付塗装等の硬質塗膜面のプライマー

### ■落書き・貼り紙防止(RH工法) 仕様例

#### 1. 焼付け塗装面落書き防止工法

工程	使用材料	標準使用量 g/m <sup>2</sup>	希釈率 %	塗装間隔 (20°C)	塗装方法
1	素地調整	既存塗装面の油脂、汚れ等の付着物除去、アルコール等による脱脂、目粗し、清掃			
2	プライマー セラマックスMプライマー (1液性)	80	無希釈	20分～ 6時間以内	はけ ローラー
3	下塗 セラマックスHB400S 指定色 (セラマックスHB400S クリヤー) (主剤 9:硬化剤 1)	150 (100)	10～30  (専用希釈剤)		
4	上塗 セラマックスRH10 クリヤー (主剤 10:硬化剤 1)	50	80～100 (専用希釈剤)		

※被塗物の状態、吸い込み等により使用量が異なることがあります。

## ■概要

	品名	セラマックス Mプライマー	色相	クリヤー
塗料の種類等	塗料の種類	1液性ポリオレフィン系アクリル樹脂コーティング材	主要成分	ポリオレフィン系アクリル樹脂
	容 量	16L、4L	有効期限	6ヶ月
設計値	加熱残分	10 WT% (105°C 5H)	密 度	0.88g/ml
	使用量・膜厚	標準使用量 80g/m <sup>2</sup> ・標準膜厚 5μm	指触乾燥	20°C 15分
	硬化時間	性能発現 約1週間	希釈率	無希釈
塗装条件	塗装環境条件	気温:5~30°C以上 相対湿度:85%以下	塗装間隔	1時間~6時間
	素地調整	被塗物の付着物除去、油脂分の脱脂、清掃	施工方法	はけ、ローラー
安全衛生	危険物分類	消防法 危険物第4類第1石油類	引火点	5°C
	労働安全衛生法	危険物(引火性の物質) 有機溶剤中毒予防規則 第2種	発火点	主剤463°C
	※注意 使用に際して、SDS(安全データシート)を参照して下さい。			

## ■塗膜性能

試験項目	試験内容	結果
付着性	基盤目テープ法(1mm角×100個)による剥離テスト	100/100
促進耐候性	サンシャインウエザオメーター(1000時間)光沢保持率	80%
屋外暴露	5年暴露 光沢保持率	90%以上
耐屈曲性	φ2mmマンドレル、180° 折り曲げ	異常なし
耐酸性	5%硫酸水溶液 24時間浸漬	異常なし
耐水性	水道水20°C、240時間浸漬	異常なし

※被塗物 ホンテ鋼板(150mm×50mm×t0.3mm)、膜厚15~20μm、80°C×30min乾燥、常温下2週間放置後供試

株式会社セラアンドアース  
〒556-0004大阪市浪速区日本橋西1-1-15  
TEL06-6647-3313 FAX06-6647-3314

一般社団法人無機質コーティング協会  
〒556-0004大阪市浪速区日本橋西1-1-15  
TEL06-6647-3312 FAX06-6647-3314