

セラマックスCB7000

特長

旧塗膜に1回塗りで仕上がる上塗り塗料

1液性無溶剤形シリコン系ウレタン樹脂塗料

- 1 VOCを極限まで低減し、幅広い用途に使用できるコーティング剤です。
- 2 1回塗りで高光沢塗膜が得られ、延命が計られる。
- 3 旧塗膜、鋼材面、コンクリート面、塩ビ面等に対する付着性に優れます。
- 4 高硬度でありながら屈曲、伸長性を有します。
- 5 耐候性、耐久性、耐熱性に優れます。
- 6 耐溶剤性も優れるため、セラマックス落書き防止工法の下塗にも使用可能

塗付例

◎ボックス桁外面

阪神高速道路



素地調整 + CB7000

◎橋梁

大分県



素地調整 + 錆転換剤 + CB7000

◎橋梁

大阪府和泉市



素地調整 + 錆転換剤 + CB7000

◎塩ビ管

大分県



◎歩道橋高欄

尼崎市



◎デッキ手摺塗装工事

堺市



塗装方法

- 下地調整：表面の付着物（特に油分）を除去し、乾燥した清浄な面とします。
気象条件：気温5℃以下湿度85%以上、結露、降雨の可能性の場合は施工を避けてください。
塗布方法：ハケ、ローラーにて120g/m²を目安に塗付してください。
その他：缶に表示の事項をご確認ください。
※注意事項
本剤は、湿気・水分の影響を受け変質しやすいので取り出し口に付着した液はよく拭き取り、必ず栓をしてください。化学反応し硬化して開封できなくなるためご注意ください。

性能評価

試験項目		試験結果	試験条件
乾燥時間	23℃	8時間以下	JIS K5600-1-1の4.3.4による半硬化乾燥
	5℃	16時間以下	
ポットライフ		5時間後使用できる	JIS K5600-2-6の4.3.4による
加熱残分		85%	JIS K5600-1-2による
VOC (%)		1%以下	社内試験
粘度 (mPas 25℃)		200	B型粘度計
鏡面光沢度(60°)		87%	JIS K5600-4-7による
耐屈曲性		直径10mmの折り曲げに耐える	JIS K5600-5-1による
耐おもり落下性		塗膜に割れ及び剥がれが生じない	JIS K5600-5-3の6(デュポン式)による
耐熱性		160℃で30分加熱しても塗膜異常なし	JIS K5600-6-3による
耐アルカリ性		異常なし	JIS K5600-6-1(飽和水酸化カルシウム168Hr浸漬)
耐酸性		異常なし	JIS K5600-6-1(5%硫酸168Hr浸漬)
耐湿潤冷熱繰返し性		10サイクル後異常なし	JIS K5600-7-4による
促進耐候性		光沢保持率90%、色差0.8、白亜化等級0	キセノンランプ法による1,000Hr

塗装仕様

工程	使用材料	施工用具	標準塗付量	標準膜厚	乾燥時間 (20℃)
素地調整	エアブロー・サンダーケレン・脱脂、表面の付着物を除去する。清浄な面とする。				
上塗	セラマックス CB7000	ハケ・ローラー	120g/m ²	60μm	約4時間

※上記の各数値は、全て標準施工方法、施工条件により異なります。

商品荷姿

4kg/1缶

10kg/1缶



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
TEL: 06-6647-3313 FAX: 06-6647-3314

Email: serakai@oregano.ocn.ne.jp