

高機能性多機能コーティング剤

セラポリマー ・FX クリアー



セラポリマー・FXクリアー

プール内面防水 工場床塗膜保護 プラスチック表面保護 FRP・金属面保護 落書き防止
コンクリートなどのセメント製材の保護 耐薬品性

本品は化学的に厳しい雰囲気下でも威力を発揮し、従来のコート剤にない優れた特徴を持つ透明で柔軟なコーティング剤でもあります。

特長

1. 高硬度(5H)を有しながら屈曲性に耐える。
2. 耐候性に優れている。
3. 耐薬品性に優れ、ホルムアルデヒド規制に管理登録されている。
4. 耐汚染性に優れ、耐寒、耐熱性で黄変しにくい。
5. 金属、FRP、コンクリート等セメント機材への付着性が良く保護性に優れている。



プールの修復コーティング

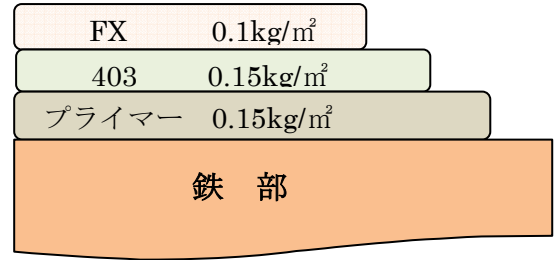
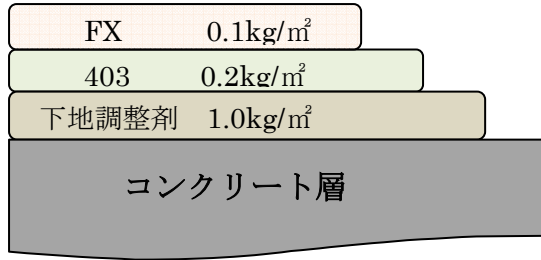
使用法

A剤とB剤を所定の割合で採取し、良く混合してから通常は薄めずに刷毛またはロール刷毛で塗布する。混合した塗料は可使時間内に使い切ってください。尚、使用した刷毛等は速やかに洗浄して下さい。

性能評価

	A 剤	B 剤	試験条件
外観	ライトストロー色	透明液	目視
比重(25°C)	1.05	1.16	JIS K 5407
粘度(mPas 25°C)	550	600	JIS K 5407
塗膜外観	無色透明		目視
耐屈曲性(6mmΦ)	合格		JIS-K5400
密着性	100/100		JIS K5400 8.5.2 基材 SUS304(膜厚 30μ)
光沢性	85~90		60度鏡面反射率
耐候性(光沢保持率)	90%		サンシャインウェザーメーター3000時間
耐次亜塩素性	異常なし		塩素濃度 70ppm に 50°Cで 24 時間浸漬
耐酸性	異常なし		2%硫酸に 20°Cで 5 日間浸漬
耐アルカリ性	異常なし		飽和石灰水に 20°Cで3日間浸漬
耐トルエン性	異常なし		ドロップテスト 1ml
耐衝撃性	衝撃による割れ、剥がれ無し		JIS-K5400 8.3.2
耐塩水性	異常なし		3%食塩水に 20°Cで 30 日間浸漬

標準施工仕様



* 素材により下地調整剤、プライマーの選定が必要となりますので問い合わせください。

工 程

工 程	材 料・調 合	施工用具・条件	塗 回 数	乾燥時間 (25℃)	所 要 量
下地調整	エアブローなどで表面の付着物を除去し、乾燥した清浄な面とする。				
上塗り	A 剤 : 70 部 B 剤 : 30 部	刷毛・エアスプレー	1	5	0.10~0.20kg/m ²

注) 上記の各数値は、全て標準のもので施工方法、施工条件により各々多少の幅を生じることがあります。

● 下地調整

- (1) 下地の乾燥は、十分行うこと。(含水率 10%以下、pH10 以下)
- (2) コンクリート層に巣穴、段差などがある場合は、セメント系下地調整塗材で処理する。
- (3) 鉄部は、脱脂洗浄を十分に行ってください。

● 工 法

1. 材料の混ぜ合わせ

- (1) 材料は、A剤とB剤を指定の割合に混ぜ合わせる。(希釈はしない)
1回の練り混ぜ量は、可使時間内(2時間/25℃)に使い切れる量とする。

● 気象条件

- (1) 施工場所の気温が5℃以下、湿度が 85%以上又は結露の発生が考えられる場合は、塗膜の乾燥過程で種々の欠陥を生ずることがあるので、施工を避ける。
- (2) 外部の施工で降雨、降雪のおそれのある場合及び強風時は施工を避ける。

● 材料保管

- (1) 材料は、直射日光下及び0℃以下での保管は避ける。
- (2) 材料を取り扱う場合は、特に火気に注意し、消防法及び労働安全衛生法等を厳守する。
- (3) 使用開封後の長期の保管は避ける。

荷 姿

10kgセット 4kgセット

製 造

株式会社 セラポリマー

販 売



株式会社 こうすい

〒564-0037 大阪府吹田市川岸町10番5号

Tel 06-6170-2146 Fax 06-6170-2147

〒621-0037 亀岡市稗田野町鹿谷加茂 17 番2

Tel 0771-20-6362 Fax0771-20-8021