

シリカゴムコーティング材 セラマックスFT70(塗るゴム) 【UVカット効果 上塗り(クリヤー、シルバー色)】

セラマックスFT70は、違う材質を覆うことでの境界より侵入する水を防ぎます。金属酸化物のナノ粒子を連結し、高分子化した無機有機複合型コーティング材です。ゴム効果により微動に追従し、水の侵入を防ぎます。また紫外線カット成分により、長期わたり耐候性を維持します。

■特長

- 伸びがあり強靭である。
- 耐候性が良い。(UVカット率99.9%以上)
- 基材への付着性に優れる。
(コンクリート、鋼材、シーリング、ゴム)

■用途

- コンクリート、シーリング、鋼材の保護、防水

■仕様例

1.コンクリート、シーリング面

工 程		使 用 材 料	標準使用量 g/m ²	塗装間隔 (20°C)	塗装方法
1	素 地 調 整	手工具、電動工具により付着物(汚れ)の除去、清掃			
2	上 塗	セラマックスFT70 混合比4:1	300~400	—	ハケ・ローラーへラ

※塗付面が乾燥していることを確認する。

2.既存塗膜、鋼材面

工 程		使 用 材 料	標準使用量 g/m ²	塗装間隔 (20°C)	塗装方法
1	素 地 調 整	既存塗膜、鋼材面を手工具、電動工具により付着物の除去、脱脂、清掃			
2	上 塗	セラマックスFT70 混合比4:1	200~300	—	ハケ・ローラーへラ

※塗付面が乾燥していることを確認する。

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

■概要

品名		セラマックス FT70		備考
		A剤	B剤	
混合前	外観	懸濁液	透明	目視
	比重	1.05	1.15	比重カップ法、22°C
	粘度	200	600	B型粘度計、10rpm、22°C
混合割合(重量比)		80	20	2液形塗料
設計値	比重	1.1		比重カップ法、22°C
	粘度 (cps)	330		B型粘度計、10rpm、22°C
	加熱残分 (%)	76		105°C×2時間
	可視時間	2時間		100gスケール、25°C
硬化時間		5~6時間		25°C
試験性能	外観	透明塗膜		目視
	標準膜厚	60 μm(塗布量100g/m ²)		刷毛で塗装
	鉛筆硬度	F		JIS K 5400
	屈曲性(6mm)	OK		JIS K 5400
	付着性	6.5N/mm ²		建研式、モルタル片、養生1週以上
	耐水性	異常なし		常温7日間
	耐沸騰水性	異常なし		4時間、クリスカットあり
	恒温恒湿試験	異常なし		60°C、90%RH、14日間
	耐灯油性	異常なし		家庭用灯油、室温、10日間浸漬
	耐IPA性	異常なし		イソヒルロヒルアルコール、室温、7日間浸漬
	耐トルエン性	異常なし		滴下試験(1ml)、室温
	クリーニング性	異常なし		油性マジック(黒色)ふき取り

株式会社セラアンドアース
〒556-0004大阪市浪速区日本橋四丁目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