

## 塗るゴム(上塗)

# セラマックスFT70

【UVカット効果 上塗り(クリヤー、指定色)】

セラマックスFT70は、従来のアルコキシシリケート系やオルガノシリコン系塗料とは異なり金属酸化物のナノ粒子を化学的に連結し、高分子化した無機有機複合系コーティング材です。ゴム効果により微動に追従し、防水することにより防錆効果を発揮します。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

1. 伸びがあり強靱である。
2. 耐候性が良い。(UV)
3. 耐汚染性に優れ且つクリーニングがし易い。
4. 諸基材への付着性に優れる。
5. 乾燥性が早く施工能率が高い。

### ■用途

- ・ 桁端部、支承、狭あい部

### ■仕様例

#### 減肉部(パテLC150)

※被塗物の形状や素地の状態により使用量が異なります。

工程	使用材料	標準使用量 g/m <sup>2</sup>	標準膜厚 μm	塗装間隔 (20°C)	塗装方法
1 素地調整	1種ケレン	付着物の除去、脱脂、清掃			
2 補修塗	セラマックス水性無機ジンク	250	50	1日～	ハケ・ローラー
3 下塗	セラマックスCB7000	120	60	4H～24H	ハケ・ローラー
4 上塗	セラマックスFT70(UV)	300～500	—	直後～1日	ハケ・ローラー 吹付

#### コンクリート直塗

工程	使用材料	標準使用量 g/m <sup>2</sup>		塗装間隔 (20°C)	塗装方法
1 素地調整	コンクリート面: 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(UV)	200～300	—	—	ハケ・ローラー

## ■概要

品名		セラマックス FT70 (UV)		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℃
	粘度	200	600	B型粘度計、10rpm、22℃
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℃
	粘度 (cps)	330		B型粘度計、10rpm、22℃
	加熱残分 (%)	75.6		105℃X2時間
	可視時間	2時間		100gスケール、25℃
	硬化時間	5~6時間		25℃
試験性能	外観	透明塗膜		目視
	標準膜厚	60μm(塗布量100g/m <sup>2</sup> )		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 <sup>2</sup>		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℃、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		イソプロピルアルコール、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