

# セラマックスFZ85

セラマックスFZ85は、ブチルゴムを液状化し、シリコン架橋(シリル化)したゴムライニング剤です。主鎖の分子運動性の少なさから他の汎用ゴムに比べてO<sub>2</sub>・CO<sub>2</sub>などの気体透過率が非常に小さく、また、シリル化する事により下地と上塗りとの層間密着性に優れます。ブチルゴムの粘着成分も相まって、長期間にわたり防錆・防水・耐薬を發揮します。

## ■特長

1. セラマックスFT70(UV)との組合せにより長期間に硬化しない。
2. シリル化により表面は指触乾燥する。
3. ひび割れ及び振動への追従性が大きい。
4. あらゆる物に密着する。

## ■用途 ・ 橋梁 狭あい部

## ■仕様例

※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>	塗装間隔 (20°C)	塗装方法
1	素 地 調 整	手工具、電動工具併用によりさび、不良部、付着物の除去、脱脂、清掃			
2	下 塗	セラマックスFZ85(黒)	500～	直後～1日	コテ
3	上 塗	セラマックスFT70(UV)	200～300		ハケ・ローラー 吹付可

## ■概要

品 名		セラマックス FZ85	備 考
外 観		懸濁液	目 視
混合割合(重量比)		FZ85 80:シンナー 20	
設 計 値	比 重	1.1(希釈後1.06)	比重カップ法、22°C
	粘 度 (cps)	560	B型粘度計、10rpm、22°C
	加 熱 残 分 (%)	98.9	105°CX2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
	屈曲性( 6mm)	OK	JIS K 5400
	付 着 性	2.57N/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
	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 I P A 性	異常なし	イピルピルアルコール、室温、7日間浸漬
耐 ト ル エ ン 性	異常なし	滴下試験(1ml)、室温	