

## エポローバル成分表・試験成績書

### 1. 成分表

	塗料状態(重量%)	乾燥塗膜状態(重量%)
主成分・亜鉛末	74.8	95.9
その他・固形分	3.2	4.1
揮 発 分	22.0	---
合 計	100.0	100.0

### 2. 性 状

項 目	性 状	備 考
色	灰 色	屋外暴露されるに従い亜鉛めつき同様、変化する。 真鍮ブラシで軽く磨くことにより金属光沢も出せます。
比 重	2.55±0.05	IS K 5600 2.4
指 触 乾 燥 (分)	30~60	常 温
塗 布 量 (kg/m <sup>2</sup> )	0.5	2 回 塗
推 奨 膜 厚 (μ)	80	2 回 塗

### 3. 機械的・物理的性質

試 験 項 目	試 験 方 法	結 果	備 考	
鉛筆引っかき試験	JIS K 5600 5.4 鉛筆保持角45° 荷重1kg	H	①	
ゴバン目試験	JIS K 5600 5.6 1mm <sup>2</sup> ×100目 セロハンテープはがし	異 状 なし	①、②	
耐 屈 曲 試 験	JIS K 5600 5.1 180°屈曲/秒 径棒10mm	異 状 なし	①	
耐 衝 撃 試 験	JIS K 5600 5.3 半径6.35mm×500g×50cm	異 状 なし	①	
耐 熱 性	電気定温乾燥器 300°C × (連続90日)	変色、剥離無し	①	
耐 寒 性	・低温連続試験：-60°C×連続1008hr	異 状 なし	①	
	・低温サイクル試験：72サイクル 1サイクル：5hr保持(-30°C)+1hr保持(+10°C)	異 状 なし		
耐 油 性 耐 溶 剤 性	各油・溶剤を100日間浸漬	灯 油	異 状 なし	①
		ガ ソ リ ン	異 状 なし	①
		軽 油	異 状 なし	①
		石 油 ベ ン ジ ン	異 状 なし	①
		テ レ ピ ン 油	異 状 なし	①

備 考 ①試験板は、JIS K 5600に定められた処理を行った後ハケ塗り1回塗装を行う。(40μm)  
②日本塗料検査協会の標準判定写真により評価。

### 4. 耐候性・耐食性

試 験 項 目	試 験 方 法	結 果	備 考
水 浸 漬 試 験	イオン交換水に3ヶ月浸漬	塗膜に白さび発生 その他異状なし	①
耐 塩 水 性	3%食塩水に3ヶ月浸漬	塗膜に白さび発生 その他異状なし	①
耐 塩 水 噴 霧 性	JIS K 5600 7.1 5%NaCl (pH6.5~7.2) 供給空気圧 0.098±0.002MPa 噴霧室温 35±1°C 噴霧量 1.0~2.0ml/80cm <sup>2</sup> /hr	連続 4032時間 塗膜に白さび発生 その他異状なし	②

備 考 ①試験板は、JIS K 5600に定められた処理を行った後スプレー塗装。(80μm)  
②試験板は、サンドブラスト鋼板使用、JIS K 5600に定められた処理を行った後ハケ2回塗装。(80μm)  
※本データは、代表値であり保証値ではありません。