

耐硫酸塗り床材料
タフコート CCPF-121

1. 特 長
2. 性 状
3. 耐 薬 品 性
4. 基 本 物 性
5. 注 意 事 項
6. 荷 姿・入 目

アルバー工業株式会社

www.arbar.co.jp
耐硫酸塗り床材料

タフコートCCPF-121 (A・B二液型)

タフコート

CCPF-121...は、エポキシ変性ウレタン樹脂をベースに、キレート成分で酸に弱い分子構造を変性し、耐酸性、特に硫酸に対しての効果を高めた樹脂を主成分に用いた、塗り床専用塗料です。硬化造膜はウレタン架橋で行ない、速乾性と塗膜の耐磨耗性を付加しました。

1・特 長

- イ) ハイソリッド型。ローラー刷毛で施工が可能。速乾性。
- ロ) プライマー無しで下地としっかり接着します。
- ハ) 柔軟な塗膜を形成し、耐磨耗性が良好です。
- 二) 耐酸性が良好です。
- ホ) 長期経過後の補修が簡単です。

2・性 状

	主 剤	硬 化 剤
外 観	灰色粘稠液	淡黄褐色透明液
主 成 分	キレート変性エポキシ ウレタン樹脂	変性ウレタン樹脂
粘度(20°C)	800mPa・s	1200mPa・s
比 重 (20°C)	1.25	1.10
配 合 比	主 剤：硬化剤=4：1(重量比)	
NV (%)	72	
混合物の粘度	880mPa・s/20°C	
混合物の比重	1.20/20°C	
混合物の ポットライフ	1時間/20°C	
指触硬化時間	3時間/20°C	
実用硬化時間	12時間/20°C	

3・耐薬品性

薬品	浸漬日数	タフコートCCPF-121		
		7日	14日	1カ月
メタノール	(20℃)	◎	◎	◎
灯油	(20℃)	◎	◎	◎
塩酸	5%	◎	◎	◎
	(20℃) 10%	◎	○	○
	20%	○	○	○
硫酸	5%	◎	◎	○
	(20℃) 10%	◎	◎	○
	20%	◎	◎	○
	48%	◎	◎	○
	97%	◎	◎	
クロム酸	5%	◎	◎	△
	(20℃) 10%	○	△	×
	20%	△	×	×
酢酸	5%	◎	△	△
	(20℃) 10%	○	△	△
	20%	○	△	△
苛性ソーダ	10%	◎	◎	◎
	(20℃) 20%	◎	◎	◎
	30%	◎	◎	◎
食塩水	5%	◎	◎	◎
	(20℃) 10%	◎	◎	◎

◎.....優れている

○.....光沢減も使用に耐える

△.....長期の使用は不可

×.....不可

4・基本物性

項目	測定値	試験方法
磨耗試験	0.18g	テーバーCS17 500g-1000回転
衝撃試験	割れ剥がれを認めない	JISK5440 6.13.38法に準ずる
耐屈曲性	直径6mmの折り曲げに耐える	JRS66099-1259に準ずる
低温試験	異常なし	-30℃ 480時間
高温試験	異常なし	150℃ 24時間
圧縮強度	8.5MPa	JISK7208に準ずる

5・注意事項

- イ) 溶剤を含んでいますので、施工時には必ず換気を行なってください。
 - ロ) 食品への移り香がありますので、食品工場の施工時には製品等は片付けてから行なってください。
 - ハ) 塗膜養生期間中の水の使用は絶対避けてください。
 - ニ) 耐久性（重量車両の通行等）が必要な場所には不向きです。
- } 20kgセット

6・荷姿・入目

・タフコート CCPF-121

主 剤 16kg入り / 20ℓアトロン缶

硬化剤 4kg入り / 5ℓ クラウン缶

以 上