

エコクリーンフロー VE 各種試験データ

物性試験データ

	結果	試験内容
	ライニング工法	
鉛筆ひっかき試験	塗膜の破れなし	JIS K 5600 (9H)
引張強度 N/mm ² (kgf/cm ²)	83.4	JIS K 6911
曲げ強度 N/mm ² (kgf/cm ²)	100.5	JIS K 6911
耐摩耗性	270mg	500g荷重1000回転 GC-150H
硬度 (ショアーD)	D85	JIS K 7215
光沢度	50	JIS K 5600
コンクリート接着強度 N/mm ² (kgf/cm ²)	2.89	建研式
滑り抵抗値	乾燥面	ASTM E 303-66T (ポータブル・スキッド・レジスタンス・テスター)
	湿潤面	

耐薬品試験データ (最高使用可能温度)

無機酸	塩酸10%	70°C	アルカリ 塩類	水酸化ナトリウム10%	30°C
	塩酸20%	60°C		水酸化ナトリウム25%	30°C
	塩酸37%	30°C		水酸化ナトリウム50%	×
	硝酸5%	60°C		水酸化カリウム10%	50°C
	硝酸20%	×		水酸化カリウム25%	60°C
	硫酸25%	70°C		水酸化カルシウム 飽和	70°C
	硫酸35%	70°C		アンモニア20%	30°C
	硫酸50%	50°C		次亜塩素酸ナトリウム5%	40°C
	硫酸70%	×		次亜塩素酸ナトリウム10%	×
有機酸	酢酸25%	70°C		炭酸アンモニウム 飽和	×
	酢酸50%	50°C		炭酸バリウム 飽和	70°C
	クエン酸 飽和	60°C		炭酸マグネシウム 飽和	70°C
	乳酸 飽和	70°C		重炭酸カリウム30%	70°C
	ギ酸 飽和	30°C		重炭酸ナトリウム10%	70°C
				炭酸ナトリウム 飽和	60°C
				ベンゼン	×
				トルエン	×
				キシレン	×
			アセトン	×	
			メチルエチルケトン	×	
			ナフタレン	60°C	
			メチルアルコール	×	
			エチルアルコール	×	
			酢酸エチル	×	
			スチレンモノマー	×	
			ガソリン	×	
			亜麻仁油	60°C	

※以上の数値は測定値であり、保証値ではありません。