

成分表・試験成績表

エイ・エフ・エム ジャパン株式会社
〒501-6331 岐阜県羽島市堀津町横手 3 丁目 18—2
電話 058-398-3688 ファックス 058-398-3123

成分、含有量、CAS No. および塗料配合

品番	31109
品名	ウォーターシールド

成分名	重量%	CAS No.	備考
アクリルコポリマーエマルジョン	25-30	混合物	有害性情報なし
水	70-75	7732-18-5	
合計	100		
[塗料特性]			
比重: 1.00	加熱残分: 22.95%	pH 値: 7-8	
引火点: なし	色 相: 乳白色	臭 気: 微臭	
その他:			
[記事]			
種 類: 水性アクリルエマルジョン塗料			
用 途: 建築用撥水材			
関係法例: 別に無し			

試験項目	試験成績	規 格	ASTM
容器中の状態	合格	腐臭がなく固まったものがなく一様である。	D1475-86
含有固体粒径	合格	直径 0.6mm 以下	／196-86
作業性	合格	乾燥時間。20 分以上三時間以下。(5 度以上)	D1460-83
塗膜の外観	合格	浸透し重ね塗りの場合に外観に異常がないこと。	
耐候性	合格	紫外線促進試験で 700 時間。	G26-88
耐汚染性	合格	ソース、オリーブオイル、口紅 12 時間スポット試験。	D1308-02
耐薬品性	合格	5%酢酸、1%炭酸ナトリウム水 12 時間スポット試験。	
湿熱試験1	合格	50°C、90%RH, 45 日間	D2243-82
湿熱試験2	合格	沸騰水中に 20 分放置。	*
寒熱試験	合格	-20°C—60°Cの温度変化を5サイクル。	D2243-82
隠蔽率(0.95 以上)	—	レネタカードによる乾燥フィルムの隠蔽力試験。	D2805-85
耐洗浄性	合格	常温水での繰り返し水洗試験	D3450-86
臭気	合格	刺激臭がない事。	*

* ASTM に規定がないため、メーカー研究所での出荷時抜き取り検査報告書による。