

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 | 50186 |
| 品名 | ポリウレシール BP サテン |

| 成分名 | 重量% | CAS No. | 備考 |
|--------------------|--------------|-------------|---------|
| ポリウレタン分散液 | 75-80 | 混合物 | 有害性情報なし |
| アクリルエマルジョンコポリマー | 4< | 混合物 | 有害性情報なし |
| 水 | 5-10 | 7732-18-5 | |
| ジプロピレングリコールメチルエーテル | 10-15 | 34590-94-8 | |
| 艶消し顔料・消泡剤 | 4< | 混合物 | 有害性情報なし |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 合計 | 100 | | |
| [塗料特性] | | | |
| 比重: 1.04 | 加熱残分: 68.39% | pH 値: 7 - 8 | |
| 引火点: なし | 色 相: 乳白淡黄色 | 臭 気: 微臭 | |
| その他: | | | |
| [記事] | | | |
| 塗料種類: 水性ウレタン塗料 | | | |
| 用 途: 建築仕上げ用 | | | |
| 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、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 60 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。