

セルフフェイスコート 特性データ (PVC 塗布)

2013年7月18日

Rev.1



丸昌産業株式会社

MARUSYO SANGYO CO.,LTD.

新規開発事業部

作成：吉川 貴之

1. 塗布仕様

- (1) 使用材料：硬質ポリ塩化ビニル樹脂（透明板）
- (2) アンダーコート：下地処理剤 BS300 - スポンジ刷毛塗り、60℃ 30分乾燥
- (3) トップコート：プラ（Tタイプ） - スポンジ刷毛塗り、60℃ 30分乾燥

2. 塗布時の外観

若干の虹彩有り

3. 耐薬品性

試験環境：24h, RT	液引上げ後外観	自然乾燥（3時間）後 基盤目剥離試験
耐アルカリ性（pH10）	問題なし（親水性有り）	100/100
耐酸性（pH2.5）	問題なし（親水性有り）	100/100

4. 耐熱性

試験環境：36h, 80℃	加熱後外観	常温冷却後 基盤目剥離試験
PVC板	問題なし（親水性有り）	100/100

5. 耐温水性

試験環境：24h, 60℃	液引上げ後外観	乾燥（1日）後 基盤目剥離試験
PVC板	白濁（親水性有り）	0/100

6. 剥離試験

基盤目剥離試験	100 / 100
---------	-----------

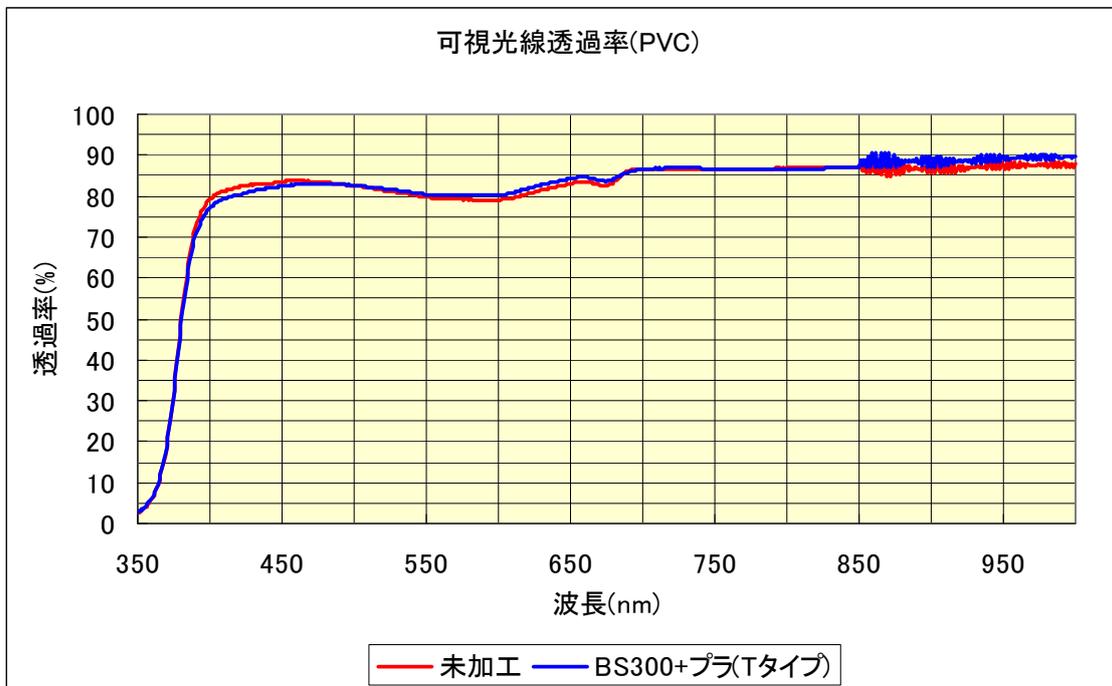
7. 親水性能

3点測定平均値	33.6度（未加工 59度）
---------	----------------

8. 可視光線透過率

条件：透明板 片面塗布時

塗布面から可視光線が照射された場合の数値



透過率 (%) 抜粋

波長	未加工	加工
780	86.7	86.7
700	86.6	86.6
600	79.1	80.4
500	82.5	82.6
400	79.2	77.1
350	2.6	2.8

以下、余白