

プラスチック用水性蛍光塗料 ルミノプラコート

開発
検討品

◎特徴

- ・プラスチック素材への密着性良好。
- ・水性の為、扱いやすく環境に優しい。

◎適応素材

ABS、FRP、アクリル、PC/ABS、PS

※様々なグレードの素材があり、本来の性質と異なる場合もありますので、あらかじめ付着性の確認をお願いいたします。

◎用途

- ・プラスチックへの塗装。
- ・工場でのライン塗装。

◎色相

グリーン、オレンジ、レモン（多色、検討中）



◎塗料性状

性状	ルミノプラコート プラサフ	ルミノプラコート 各色	ルミノプラコート クリヤー
樹脂系	アクリル樹脂系	アクリル樹脂系	アクリルシリコン樹脂系
塗料区分	水系	水系	水系
容姿	一液性	一液性	一液性
加熱残分(%)	50%	55%	42%
粘度(25℃)	80KU	80KU	60KU
危険物分類	非危険物	非危険物	非危険物

◎塗膜性能

評価項目	条件	結果
付着性	JIS K 5600-5-6 クロスカット法、2mmカット	25/25
硬度	JIS K 5600-5-4 引っかき硬度（鉛筆法）	H
皮脂軟化性	オレイン酸24時間塗布、鉛筆硬度、2段階低下以内	合格（硬度F）
耐温水性	JIS K 5600-6-2 耐液体性（水侵せき法）、40℃×24時間	合格
耐衝撃性	JIS K 5600-5-3 耐おもり落下性、デュボン式（W=300g、H=20cm）	3/16inch ヘコミなし

※評価はクリヤー乾燥後、20℃にて24時間養生後に実施。