

スクリーン・プロセスインキ 『プロエースKタイプ』

プロエースKタイプは、酸化重合の樹脂を使用した艶消しの常温乾燥型スクリーン印刷インキです。

1. 特徴

- 1) 泡まき、糸曳き等がなく、印刷性に優れる。
- 2) 金属塗装面（メラミン・アクリル焼付塗装）に良く密着する。
- 3) 艶消のインキとしても使用出来ますが、屋外用として耐候性が要求される場合に、DK-2500（水性アクリルクリヤー）を塗装する事により、艶有りの強靱な塗膜となり、耐候性が非常に強くなる。

2. 用途

- ・ 金属塗装看板、道路標識
- ・ 各種マーキング
- ・ プラスチック（アクリル）への印刷

3. 標準塗装仕様

項目	塗装仕様
希釈シンナー	No.1300 標準シンナー No.4300 遅乾シンナー No.4330 超遅乾シンナー
希釈率	インキ：希釈シンナー =100：5～10%（重量比）
塗装粘度	—
スプレー圧	—
標準膜厚	10μ前後
セッティング条件	10分
標準乾燥条件 （強制乾燥時）	80℃×20分

4. 塗膜性能

（下地：弊社メラミン
焼付エナメル白）

試験項目	性能	試験条件 (JIS K 5600)
光 沢	10～20	60° 鏡面反射率
付着性試験	100/100	碁盤目テープ剥離
鉛筆硬度	F	鉛筆引っかき値 三菱ユニ
耐湿性試験	100/100	40℃ 湿度95%以上 72時間
耐水性試験	100/100	20℃ 7日間 水道水浸漬

※ 上記は当社試験に基づき、一般的な物性データを記載しております（評価結果例であり、保証値ではありません）。

5. 使用方法及び注意事項

- 1) インキは充分攪拌した後、ご使用ください。
- 2) 必ず専用シンナーで希釈してご使用ください。

※ 塗膜性能は素材の種類・グレードによって異なる場合がありますので必ずお客様にて事前評価をお願い致します。

（お問合せ先） **大豊塗料株式会社**

東京支店：TEL(0480)23-3015

大阪支店：TEL(06)6931-8919