Seiko advance Ltd.
http://www.seikoadvance.co.jp/

２５００Hシリーズ

2500H シリーズは、耐候性や透過性に優れたアクリル樹脂用インキで、銘板や電飾看板などの印刷に実績があります。2500 シリーズよりも耐熱性に優れています。

タイプ

アクリル系

１液蒸発乾燥型

用途

アクリル樹脂板を主体とした銘板、電飾看板印刷に最適です。

特徴

平滑性に優れたセミグロス（半艶）仕上がりになります。

パターンの再現性が特に優れています。

優れた発色性、透明性を持っています。

銘板関係に特に要求される黒色の隠ぺい性に優れています。

アクリル電飾看板等で行われる成型加工に対しての耐熱性に優れ、クラッキング、変色が起こりにくく、また、このようなアクリル裏刷り印刷では耐候性にも優れています。

インキは低臭性です。

稀釈溶剤

標準溶剤　T-2500

遅乾溶剤　T-2500S

超遅乾溶剤　T-980

洗浄溶剤

T-15

印刷

スクリーンメッシュ　テトロンまたはナイロンの 200～300 メッシュをお勧めします。

乾燥

常温　20℃60 分（指触乾燥は 30 分）

強制　60℃乾燥により短縮

その他

- **アクリルに表刷り印刷する場合、裏刷りよりも耐候性が劣りますのでご注意ください。白濃度の高い色の場合、チョーキング現象（白亜化）を起こしやすくなります。**
- **成型看板に使用する場合、乾燥条件等によってはブロッキングなどの問題が発生することがあります。特に通風の悪い低温下での乾燥の場合に多く発生します。この場合 2500 速乾シンナーを使用の上、強制乾燥することで防止できます。**
- **アクリル樹脂は吸湿性が高いため、保管には十分ご留意ください。吸湿した樹脂の上に印刷するとクラックが起こる場合があります。**

参考資料 （性能表は弊社での試験値であり、性能を保証するものではありません。）

印刷被膜性能表

試験項目	試験内容	評価
硬度	鉛筆硬度 45 °（荷重 200g）	3H
密着性	クロスカットセロテープ剥離	100/100
描画	荷重 1kg カット後セロテープ剥離	異状なし
耐水性	水道水中に 1 か月	異状なし
耐煮沸性	沸騰水中に 8 時間	異状なし

試験条件

素材　　：　アクリル板（押し出し）

乾燥　　：　自然乾燥(20℃)1 週間