

2022年10月

アクアインジケータ

1) 概要

アクアインジケータは、水発色性の機能を有する色素で、水と接触することで速やかに白色から青色に発色します。

目的や用途に応じてインキ化することで得られるプリント塗膜は、水と接触することで無色、もしくは薄白色から速やかに青色に発色します。

2) 一般情報

- 一般名 : 水発色組成物
外観 : 極薄青色粉末
平均粒子径 : 約 $7\mu\text{m}$
嵩密度 : $0.30\pm 0.05\text{ g/cm}^3$

3) 発色時色相

濃青色

※他色相については、開発中です。

4) 使用方法

スクリーン印刷用インキ、グラビア印刷用インキ、フレキソ印刷用インキと印刷方法に応じたインキ化が可能です。

印刷方法、基材、図柄等をご指定頂ければ、インキ化に対応いたします。

※ご指定の基剤、インキ種、塗布量等に応じて印刷物に残色（僅かに発色された状態）が出る可能性がありますので、事前のご確認をお願いします。

5) 注意事項

- ・日光に当たると発色機能が低下しますので、直射日光の当たらない所でのご使用、保存をお願いします。
- ・高湿度条件下において、僅かに発色する可能性があるため、多湿環境下での保存は避けてください。
- ・その他、取扱いについては SDS をご参照ください。

株式会社松井色素化学工業所

本社 〒607-8466 京都市山科区上花山桜谷町 64
TEL : 075-594-5611

技術開発部 〒607-8345 京都府京都市山科区西野離宮町 29
TEL : 075-595-5533