



準不可逆性感温変色色素

サーモロック AQ インキ



1) 概要

消色ロック温度以上の加熱により消色し日常の生活環境温度では再び発色することのない準不可逆的な変色を示す感温色素であるサーモロックを高濃度に配合した水性分散ペーストです。各種水性のバインダーに混合して使用することができます。

2) 性状

サーモロック AQ インキ	
外観	各有色ペースト
組成	マイクロカプセル状感温変色性色素
平均粒径	2.0 ~ 3.5 μm
pH	6.5 \pm 0.5
密度 (g/cm ³)	1.09 \pm 0.05
粘度 (mPa · s) (at 25°C)	400 ~ 6,500
イオン性	アニオン
固形分	50.0 \pm 2.0%

3) 留意事項

- 密栓して 30°C 以下の冷暗所で保管して下さい。
シェルフライフは Brilliant Green は 30°C で 3 ヶ月、その他は 6 ヶ月です。
- 長期保管中に分離、沈降が発生する場合があります。
使用前に必ず攪拌して御使用下さい。
- ホルムアルデヒドを含みます。
- 湿熱に弱い為、染料との併用はお避け下さい。
- やや耐光性に乏しい為、その性質を考慮した上で商品化をお願い致します。
- TSCA SNUR 該当物質を含みます。
御使用にあたっては SDS をお読み下さい。

カラー / 温度タイプ

カラー全 5 色

- Gold Orange
- Magenta
- New Fast Blue
- Brilliant Green
- Fast Black 2

標準温度タイプ

- タイプ #11
- タイプ #23
- タイプ #39
- タイプ #48
- タイプ #55
- タイプ #60
- タイプ #72
- タイプ #79

※ご使用の際には必ず貴社での性能確認をお願い申し上げます。

株式会社松井色素化学工業所

〒607-8466 京都府京都市山科区上花山桜谷 64 番地
 (075)594-5611 (075)501-8106
 info@msc-color.co.jp www.msc-color.co.jp

