



セルロース／反応染料プリント用防染剤

## スーパーレジスト R-13L

(SUPER RESIST R-13L)

セルロース繊維の防染加工は、反応／反応防染加工が行われています。

反応染料はその反応基の種類によりビニルスルホン(VS)型、モノクロトリアジン(MCT)型およびモノクロピリミジン(MCP)型等に大別できます。

スーパーレジストR-13Lは、VS型反応染料の反応基と結合し、その反応性を不活性化  
するプリント用防染剤であり、VS型染料を地型用染料とし、MCT、MCP型染料を差色用  
染料とする防抜染加工において優れた効果を発揮します。

### 性 質 ・ 性 状

外 観	無色～淡黄色液体
成 分	ヒドロキシアルカンスルホン酸塩
イ オ ン 性	アニオン
pH	約7.0 (1%水溶液)
溶 解 性	任意の割合で水に溶解します。 (上記の数値等は代表値であり、規格値ではありません)

### 特 徴

1. VS型反応染料に対して、優れた防染効果を発揮します。
2. 差色発色性に優れており、経時変化による差色発色性の低下もわずかです。
3. 加工工程中に発生し易い“打ち合い”、“うつり”等のトラブルがほとんどありません。





## 《着色防染糊処方例》

選択された反応染料	X g
尿素	50～100 g
温湯	Y g
スーパーレジストR-13L	20～200 g
元糊	500 g
レジスターL	10 g
重曹	30～40 g
水	Z g
合計	1,000 g

## 《白色防染糊処方例》

スーパーレジストR-13L	20～200 g
元糊	500 g
蛍光塗料	5 g
水	X g
合計	1,000 g

## 《先防染後しごき用しごき糊処方例》

VS型反応染料	X g	
尿素	50～100 g	
温湯	Y g	
元糊	500 g	
センカファインエッジ21 ※	0～10 g	※弊社ハレーション防止剤
レジスターL	10 g	
重曹	20～30 g	
水	Z g	
合計	1,000 g	



スーパーレジスト R-13L

《地型用として安定な（重曹）V S 染料》

Sumifix Yellow 2GL(B) conc.  
Sumifix Red B liq.  
Sumifix Brill. Red 7BF  
Remazol Brill. Violet 5R 90  
Sumifix Black B  
Remazol Black KN liq. 50%

《着色防染用染料》

Kayacion Yellow P-N3R  
Procion Turquoise H-A  
Procion Brown H-4RD

ご 注 意

- ・スーパーレジストR-13Lは高濃度品であるため、冬期に結晶が析出する場合がありますが、加温（40℃以下）により容易に溶解します。
- ・使用に際しましては充分試験の上ご使用下さい。

入 目

20 kg

取扱いおよび保管上の注意事項

- 1) 取扱い中は、直接身体に触れないように保護手袋、保護メガネを着用して下さい。
- 2) もし誤って眼や口に入ったときは、直ちに流水でよく洗い流し医師の手当てを受けて下さい。
- 3) 皮膚に直接触れた場合は、直ちに流水でよく洗い流して下さい。もし発疹その他の異常が生じた場合は速やかに医師の手当てを受けて下さい。
- 4) 取扱い後は手洗い、うがいを充分に行ってください。
- 5) 使用途中の容器は密閉し、異物が入らないようにして下さい。
- 6) 保管に際しては直射日光を避け、冷暗所（5℃～35℃）で保管して下さい。
- 7) 廃棄するときは、産業廃棄物として処理して下さい。

お 願 い

弊社発行の「安全データシート（SDS）」を用意しております。併せてご活用下さい。