

パール光沢バインダー

## PEARL BINDER B1213-1 PEARL BINDER B1213-4 GOLD

### 1) 概要

パールバインダー B1213-1 は綿に対する反応染料のプリントにおいてその中にパール光沢を与える為のバインダーです。  
後パール加工において該製品は極めて優れた堅牢度を有するためパールの光沢を最大限に発揮することができます。

### 2) 性状

	Pearl Binder B1213-1	Pearl Binder B1213-4 GOLD
外観	シルバーペースト	金色ペースト
組成	アクリル系共重合樹脂、パール顔料等	
粘度 (mPa・s) (at 25°C)	7,000±1,000	7,000±1,000
pH	7.0±0.5	8.0±0.5
密度 (g/cm <sup>3</sup> )	1.10±0.05	1.05±0.05

### 3) 使用方法

#### 3) - 1 【処方】

Pearl Binder	100
Neo Color 各種	~ 1
Fixer FE	2
合計	~ 103

#### 3) - 2 【工程】

- 直接プリント  
プリント (80 メッシュ / インチ) → 乾燥  
→ ベーキング (140°C × 2 分)
- 反応染料併用 後パール加工  
反応染料プリント → パールバインダープリント  
→ 乾燥 (130°C × 2 分) → スチーム (100°C × 7 分)  
→ 水洗、ソーピング、乾燥、仕上げ

### Recommended Parameters



#### Fabric Types

綿、T/C



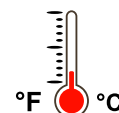
#### Screen Mesh

~ 80mesh/inch



#### Squeegee

Durometer : 70/90/70  
Square Edge



#### Flash & Cure

140° C × 2min.



#### Pigment

AUXILIARIES

Fixer FE, Fixer L or Fixer N  
2 - 3 %



#### Storage

5° C—30° C



#### Clean Up

石鹼水又は湯

#### 4) 留意事項

- ・良く攪拌して均一なペーストにしてからご使用ください。
- ・架橋剤は、Fixer L、Fixer FE または Fixer N が使用できます。  
Fixer L、Fixer FE は低温架橋性に優れますがインキのポットライフが短くなるため  
添加後は一日内での使用として下さい。  
Fixer N はポットライフが長く、残インキは後日にも使用できます。
- ・堅牢度が不足する場合は再ベーキングを施してください。
- ・インキ粘度を上げる場合は、エマコール R530 またはエマコール R600E を  
0.1 ~ 0.5% 添加し均一に攪拌して下さい。
- ・インキ粘度を下げる場合は、触媒 #3000 を 0.5 ~ 2.0% を添加して下さい。
- ・開封後は、表面が乾燥しないよう蓋を締めて下さい。
- ・長期保管は、密栓して冷暗所に保管下さい。

※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  
TEL (075)594-5611 FAX (075)501-8106  
E msc\_information@msc-color.co.jp W www.msc-color.co.jp

