

高伸縮ラバーバインダー

## Stretch Clear 701B

## Stretch White 701W / Stretch Mat 701M

### 1) 概要

701 シリーズは、綿、T/C、ナイロンやポリエステルからなるTシャツから水着までに幅広く用いる事が可能な伸縮性に優れたラバーバインダーです。平滑性、伸縮性が優れるとともに接着堅牢度にも優れ、またホルマリンや環境ホルモン該当物質を含まないエコ製品です。

### 2) 性状

	Stretch Clear 701B	Stretch White 701W	Stretch Mat 701M
外観	乳白色ペースト	白色ペースト	白色ペースト
組成	アクリル系樹脂、酸化チタン等		
粘度 (mPa・s) (at 25°C)	85,000±5,000	95,000±5,000	95,000±5,000
pH	8.5±0.5	8.5±0.5	8.5±0.5
密度 (g/cm <sup>3</sup> )	1.00±0.05	1.30±0.05	1.15±0.05

### 3) 使用方法

#### 3) - 1 【処方】

Stretch Clear 701B	100	0	0
Stretch Mat 701M	0	100	0
Stretch White 701W	0	0	100
ネオカラー 各色	~ 10	~ 10	~ 5
フィクサー FE	2	2	2
合計	112	112	107

#### 3) - 2 【工程】

- プリント (2 ストローク、70 ~ 120 メッシュ / インチ)
- 乾燥
- プリント (2 ストローク、70 ~ 120 メッシュ / インチ)
- 乾燥
- プリント (2 ストローク、70 ~ 120 メッシュ / インチ)
- 乾燥 → ベーキング (140°C × 3 分)

### Recommended Parameters



#### Fabric Types

綿、T/C、ポリエステル  
スパンデックス



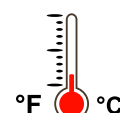
#### Screen Mesh

70 ~ 120 mesh/inch



#### Squeegee

Durometer : 70/90/70  
Square Edge



#### Flash & Cure

140° C × 3min.



#### Pigment

UP TO 10%

#### 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

- ・ 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。
- ・ インキ粘度を上げる場合は、エマコール R530E 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。
- ・ 作業性の向上には乾燥遅効剤 E G を 2 ~ 3% 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

