

高堅牢度ラバーバインダー

## Binder EN-ME / Super White EN-2E Super White EN-5E

### 1) 概要

ENシリーズは Cotton、T/C 布の T シャツ、スウェット等に対するワンポイントプリント加工用のラバーバインダーです。

自然乾燥条件において優れた接着性を発揮し安定した加工が可能です。

自動機用には連続作業性を考慮した EN-RE シリーズを御用意しています。

EN-RE シリーズへはキュアリング (140°C×3min.) を施してください。

### 2) 性状

	Binder EN-ME	Super White EN-2E	Super White EN-5E
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)	65,000±5,000	75,000±5,000	65,000±5,000
pH	8.0±0.5	8.0±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】

Binder EN-ME	100	0	0
Super White EN-2E	0	100	0
Super White EN-5E	0	0	100
ネオカラー 各色	~ 10	~ 5	~ 10
フィクサー FE	2	2	2
合計	112	107	112

#### 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



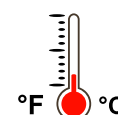
#### Screen Mesh

70 ~ 120 mesh/inch



#### Squeegee

Durometer : 70/90/70  
Square Edge



#### Flash & Cure

140° C×3min.



#### Pigment

UP TO 10%



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  
(075)594-5611 (075)501-8106  
info@msc-color.co.jp www.msc-color.co.jp

