

高発色染料調バインダー

## BINDER T-517N

### 1) 概要

Binder T-517N は、高発色で極めてソフトな風合いのバインダーです。  
綿だけではなく、T/C、ポリエステル織物、編物に使用できます。  
又、洗濯、摩擦等の各種堅牢度にも優れます。  
ホルマリン、環境ホルモン該当物質などを含有しないエコバインダーです。

### 2) 性状

	Binder T-517N	
外観	乳白色ペースト	
組成	アクリル系樹脂	
粘度 (mPa・s) (at 25°C)	37,500±2,500	
pH	8.2±0.5	
密度 (g/cm <sup>3</sup> )	1.00±0.5	

### 3) 使用方法

#### 3) - 1 【処方】

バインダー T517N	100
ネオカラー 各色	～ 5
フィクサー FE	～ 2
合計	～ 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  
→ ベーキング (140°C × 3 分)

### Recommended Parameters

#### Fabric Types



綿、T/C、ポリエステル

#### Screen Mesh



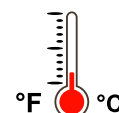
80-150mesh/inch

#### Squeegee



Durometer : 70/90/70  
Square Edge

#### Flash & Cure



140° C × 3min.

#### Pigment



UP TO 5%

#### 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

- ・ 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。
- ・ 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  
msc\_information@msc-color.co.jp www.msc-color.co.jp

