



自動機用艶消しラバーバインダー

Silky Clear M-2 / Silky White M-2

※受注生産品

1) 概要

柔軟性、プリント面の平滑性に優れたタックの無いラバーバインダーです。
作業性に優れハンドプリントだけでなく自動機でのプリントも可能です。
ホルマリン、有機スズ及び、環境ホルモン該当物質を含有しないエコ対応品です。

2) 性状

	シルキークリアー M-2	シルキーホワイト M-2
外観	乳白色ペースト	白色ペースト
組成	アクリル系共重合樹脂、酸化チタン等	
粘度 (mPa・s) (at 25°C)	100,000±20,000	100,000±20,000
pH	8.5±0.5	8.5±0.5
密度 (g/cm ³)	1.11±0.05	1.20±0.05

3) 使用方法

濃色生地への

3) - 1 【処方】	着色	白	着色
シルキークリアー M-2	100	0	80
シルキーホワイト M-2	0	100	20
ネオカラー 各色	～ 10	～ 2	～ 10
Fixer FE	～ 3	～ 3	～ 3
合計	～ 113	～ 105	～ 113

3) - 2 【工程例】

- プリント (2 ストローク、80 ～ 120 メッシュ / インチ)
- 乾燥
- プリント (2 ストローク、80 ～ 120 メッシュ / インチ)
- 乾燥
- プリント (2 ストローク、80 ～ 120 メッシュ / インチ)
- 乾燥 → ベーキング (150°C × 2-3 分)

Recommended Parameters



Fabric Types

綿、T/C、ポリエステル等



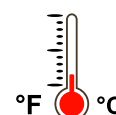
Screen Mesh

80 ～ 120 mesh/inch



Squeegee

Durometer : 70/90/70
Square Edge



Flash & Cure

150° C × 2-3 min.



Pigment

Clear UP TO 10%
White UP TO 2%

AUXILIARIES

Fixer FE, Fixer V 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 FE、Fixer V または Fixer N が使用できます。
Fixer FE、Fixer V 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山山桜谷 64 番地
(075)594-5611 (075)501-8106
msc_information@msc-color.co.jp www.msc-color.co.jp

