

シルバー&ゴールドバインダー

SILVER BINDER 620

GOLD BINDER 620

1) 概要

620 シリーズはハンドプリント及び円形自動捺染機でもプリントが可能な光輝性のメタリックバインダーです。

GOLD BINDER620 は平滑で高輝度なゴールドプリントが得られます。

SILVER BINDER620 は着色可能な高輝度なシルバーペーストです。

尚、これらは指定有害物質を含まないエコ製品です。

2) 性状

	Silver Binder 620	Gold Binder 620
外観	シルバーペースト	ゴールドペースト
組成		
粘度 (mPa・s) (at 25°C)	40,000±10,000	45,000±10,000
pH	7.8±0.5	7.5±0.5
密度 (g/cm ³)		

3) 使用方法

3) - 1 【処方】

Stretch Clear 701B	100	0	0
Silver Binder 620	0	100	0
Gold Binder 620	0	0	100
フィクサー FE	2	2	2
合計	102	102	102

3) - 2 【工程】

701B プリント (2 ストローク、80 メッシュ / インチ)

→ 乾燥

→ 701B プリント (2 ストローク、80 メッシュ / インチ)

→ 乾燥

→ Silver or Gold プリント (2 ストローク、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



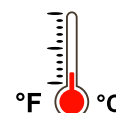
Screen Mesh

70 ~ 120 mesh/inch



Squeegee

Durometer : 70/90/70
Square Edge



Flash & Cure

140° C × 3min.



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

- ・ 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。
- ・ 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

