

箔転写用バインダー

BINDER TFG 0905-4

1) 概要

箔転写用の接着バインダーです。

ハンドプリント及び自動捺染機用に開発しており作業性が非常に優れています。

ハイメッシュへの適性もあり、ハーフトーン箔等の繊細な表現も可能です。

ホルマリンや環境ホルモン該当物質を含有しないエコフレンドリーな商品です。

2) 性状

	BINDER TFG 0905-4-2
外観	乳白色ペースト
組成	アクリル系樹脂、体質顔料等
粘度 (mPa・s) (at 25°C)	45,000±5,000
pH	8.0±0.5
密度 (g/cm ³)	

3) 使用方法

3) - 1 【処方】

Binder TFG 0905-4-2	100
合計	100

3) - 2 【工程】

プリント (2 ストローク、60 ~ 120 メッシュ / インチ)

- 乾燥
- ベーキング (150°C × 3分)
- 箔転写 (160°C × 20 秒・250g/cm²)
- 冷却剥離

Recommended Parameters



Fabric Types

綿、T/C



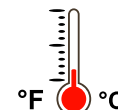
Screen Mesh

~ 80mesh/inch



Squeegee

Durometer : 70/90/70
Square Edge



Flash & Cure

150° C × 3min.

Heat Press

160° C × 20 秒・250g/cm²



Pigment

UP TO 5%

AUXILIARIES



Storage

5° C—30° C



Clean Up

石鹼水又は湯

4) 留意事項

- ・良く攪拌して均一なペーストにしてからご使用ください。
- ・プリント後、プレス前に 150℃×3 分のベーキングを推奨します。
- ・インキ粘度を上げる場合は、エマコール R530 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
TEL (075)594-5611 FAX (075)501-8106
E-MAIL msc_information@msc-color.co.jp WWW www.msc-color.co.jp

