



高伸縮ラバーバインダー

AR Binder GS Super White ARW-GS

1) 概要

AR シリーズは、綿、T/C、ナイロンやポリエステルからなる T シャツから水着までに幅広く用いる事が可能な伸縮性に優れたラバーバインダーです。非粘着性、平滑性、伸縮性が優れるとともに接着堅牢度にも優れ、またホルマリンや環境ホルモン該当物質を含まないエコ製品です。

2) 性状

	AR Binder GS	Super White ARW-GS	
外観	乳白色ペースト	白色ペースト	
組成	ウレタン系樹脂、酸化チタン等		
粘度 (mPa・s) (at 25°C)	90,000±10,000	85,000±5,000	
pH	8.5±0.5	8.5±0.5	
密度 (g/cm ³)	1.00±0.05	1.30±0.05	

3) 使用方法

3) - 1 【処方】	クリアー	ホワイト	マット
AR Binder GS	100	0	80
Super White ARW-GS	0	100	20
ネオカラー 各色	~ 10	~ 5	~ 10
架橋剤	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
ナイロン、スパンデックス



Screen Mesh

70 ~ 120 mesh/inch



Squeegee

Durometer : 70/90/70
Square Edge



Flash & Cure

140° C × 3min.



Pigment

UP TO 10%

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花山桜谷 64 番地
(075)594-5611 (075)501-8106
msc_information@msc-color.co.jp www.msc-color.co.jp

