

ノンターペン顔料バインダー

Binder HM13S

※受注生産品

1) 概要

バインダー 13S はハイメッシュで印刷可能な顔料バインダーです。

柄際のシャープ性、連続作業性に優れています。

自動捺染機、フラットスクリーン、ロータリースクリーン、ハンドプリントなど

幅広い印刷に対応しています。ECO PASSPORT by OEKO-TEX®の認証を取得しています。

2) 性状

	Binder HM13S
外観	乳白色ペースト
粘度 (mPa・s) (at 25°C)	27,500±2,500
pH	8.5±0.5

3) 使用方法

【処方】

Binder HM13S	100
ネオカラー 各色	～ 8
Fixer FE	～ 2
合計	～ 110

Recommended Parameters



Fabric Types

綿、T/C、ポリエステル等



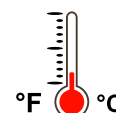
Screen Mesh

100 ~ 180mesh/inch



Squeegee

Durometer : 70/90/70
Square Edge



Flash & Cure

140° C×2-3min.



Pigment

Up to 8%

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 FE、Fixer L または Fixer N が使用できます。
Fixer FE、Fixer L 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

