



MATSUI
SHIKISO CHEMICAL CO., LTD.

SWR paste

Water based ink for Water Repellent Fabric



1) 概要

SWR シリーズは、強撥水布用に開発したバインダーです。

JIS L-1092 4 級以上の撥水布へも強力に接着する強力な接着性、堅牢性ととも伸縮性にも優れ、風合いも柔軟です。ホルマリンや環境ホルモン該当物質、重金属、有機錫を含まないエコ製品です。

2) 性状

	Clear SWR-N	White SWR-N
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	90,000±10,000
pH	8.0±0.5	8.0±0.5
密度 (g/cm ³)	1.00±0.05	1.3±0.05

3) 使用方法

3) - 1 【処方】

Clear SWR-N	100	0
White SWR-N	0	100
フィクサー V	3	3
ネオカラー 各色	~ 10	~ 1
合計	~ 113	~ 104

3) - 2 【工程】

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 (120°C × 3 分)

Recommended Parameters



Fabric Types

ポリエステル、ナイロン



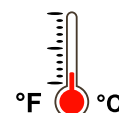
Screen Mesh

80 ~ 120 mesh/inch



Squeegee

Durometer : 70/90/70
Square Edge



Flash & Cure

120°C × 3min.



Pigment

UP TO 10%

AUXILIARIES

Fixer V

3 %



Storage

5° C—30° C



Clean Up

石鹼水又は湯

4) 留意事項

- ・よく攪拌してご使用ください。
- ・Fixer V を必ずの併用して下さい。
低温キュアリング時においても洗濯堅牢度を著しく向上させます。
Fixer V を使用した場合、インキのポットライフは 12 時間となります。
- ・乾燥性には十分注意しておりますが、目詰まりが危惧される場合は
乾燥遅効剤 EG(弊社製品) を 3 ~ 5% 添加してください。
- ・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

