

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】

| | クリアー | ホワイト | マット |
|-------------|-------|-------|-------|
| Clear SWR-N | 100 | 0 | 80 |
| White SWR-N | 0 | 100 | 20 |
| フィクサーV | (3) | (3) | (3) |
| 又は | | | |
| Top フィクサーN | (1) | (1) | (1) |
| ネオカラー 各色 | ~ 10 | ~ 1 | ~ 10 |
| 合計 | ~ 113 | ~ 104 | ~ 113 |

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 ~ 120mesh/inch



Squeegee

Durometer : 70/90/70
Square Edge



Flash & Cure

120°C × 3min.



Pigment

UP TO 10%

AUXILIARIES

Fixer V 3%

Top フィクサーN 1%



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。
- ・『Top フィクサー N』又は、『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。
『Top フィクサー N』を使用した場合のインキのポットライフは5時間、
『Fixer V』を使用した場合の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。
- ・御使用に際しまして必ずSDSをお読みください。

※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

