



製品特長

- ・きめ細かく滑らかな肌触りが特長の新感覚水性インク
- ・フタル酸フリー、PVC フリーのアクリルウレタン混合樹脂による驚異的な堅牢度
- ・JIS 規格 耐洗濯 / 耐摩擦堅牢度「4-5」を取得
- ・ハイメッシュスクリーンで優れた印刷性能を実現
- ・1液タイプの水性インクで目詰まりの少ない快適なプリント環境をお届けします

テクニカルアドバイス

- ・使用前にインクを十分攪拌してください
- ・生地とスクリーンのオフコンタクト（隙間）は3～4mm がお勧めです
- ・ブリードの心配がある場合は耐ブリードインク「MIGRATION BLOCKER SZN」をアンダープリント / 仮乾燥した後にプリントしてください

特有の注意事項

- ・デザイン面積が広い場合、各色プリント後に仮乾燥が必要となる場合があります
- ・製造環境により目詰まりが多い時はインキ返し、水噴霧、加湿を行うようにしてください
- ・日本国内で流通している顔料も使用できますが、相性によりヨーグルト状にジェル化する場合があります

TDS テクニカルデータシート



推奨生地と隠ぺい力

C: コットン、TC: ポリコットン
隠ぺい力：中～高



推奨メッシュ

86 ～ 305 メッシュ
印刷デザインにより調節する



推奨乳剤

耐水性乳剤



推奨スキージ

硬度 65°
形状 スクエア、シャープなエッジ



硬化乾燥温度と時間

完全乾燥温度 140 ～ 160°C
時間 60 ～ 90 秒程度



顔料

MAGNAPRINT Eco Pigment
0.1% ～ 12%



主な添加剤

乾燥遅延剤 RETARDENT GEL CONC ～ 2%
常温架橋剤 CROSSLINKER 200 0.5 ～ 2%
低温架橋剤 CROSSLINKER 500 1 ～ 3%



推奨洗浄剤

水と中性洗剤



保存方法

5 ～ 25°C
高温多湿 / 直射日光を避け密閉して保管



SDS・コンプライアンス資料

販売店または吉川化工株式会社へお問い合わせください

製品ラインナップ

品名

MAGNAPRINT AQUAFLEX WHITE SZN

MAGNAPRINT AQUAFLEX NEUTRAL SZN

製品概要

伸縮性と隠ぺい力のあるホワイト

伸縮性のあるベース 顔料を混ぜて使用する事ができます