



製品特長

- ・生地そのものの柔らかな質感を維持しながら鮮やかな抜染が実現できるように開発されました
- ・AQUARIUS ブランドの DISCHARGE WHITE は生地になじみよく柔らかな質感と鮮やかな白色を与えます
- ・DISCHARGE BASE は滑らかで柔らかな質感と鮮やかな抜染色を与えます

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
- ・ACTIVATOR ZF 抜染剤を混合したインクは 8 時間以内に使い切るようにしてください
- ・プリント後は仮乾燥をしないでください
不十分な抜染反応を引き起こす恐れがあります
- ・十分な抜染反応を得るには、コンベア乾燥機の中で長めに滞留させる事が重要です

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 抜染に適した生地
隠ぺい力: 中～高



推奨メッシュ

86 ～ 230 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 60 ～ 70°、60/90/60° 三層
形状 スクエア、シャープなエッジ



硬化乾燥温度と時間

仮乾燥 N/A
完全乾燥温度 150 ～ 160°C
時間 90 ～ 120 秒程度



顔料

顔料 ～ 6%
抜染に適した水性系顔料をご使用ください



主な添加剤

抜染剤 AQUARIUS ACTIVATOR ZF
6% 添加



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



使用方法

AQUARIUS DISCHARGE WHITE

アンダー / 単独での使用 / トップへのプリントにご使用頂けます

AQUARIUS ACTIVATOR ZF 抜染剤

添加したインクは変色やその他のトラブルを防ぐために 8 時間以内に使い切るようにしてください

印刷の前に

- ・ AQUARIUS ACTIVATOR ZF 抜染剤を添加したインクは変色やその他のトラブルを防ぐために 8 時間以内に使い切るようにしてください
- ・ スクリーンと生地は 2mm 程度の隙間（オフコンタクト）をあけてください
- ・ スキージストロークは 1 回でプリントする事を推奨します
- ・ 仮乾燥機の使用は避けてください
- ・ DISCHARGE BASE 抜染クリアインクに顔料を混ぜて使用される際は、濃色のインクから薄い色へとプリントしてください
- ・ 複数のカラーをプリントされる際はウェットオンウェットでプリントしてください
- ・ 作業を中断する際はスクリーンの目詰まりを防ぐためにスクリーンの表面と裏面を洗浄してください

印刷方法

1. DISCHARGE 抜染インクに AQUARIUS ACTIVATOR ZF 抜染剤を 6% 混ぜてください
2. 容器に蓋をして、十分に溶けるまで 10 分お待ちください
3. もう 1 度混ぜてからプリントにご使用ください
4. コンベア乾燥機を使い 150 ~ 160°C で 90 ~ 120 秒かけて乾燥させてください

特有の注意事項

- ・ 本製品は水性インクのため、耐水性乳剤をお使いの上、スクリーンの目詰まりに注意してご使用ください
- ・ 本生産前に生地が抜染に適しているかどうかテストしてからご使用ください
- ・ 生地の染色程度により抜染後の色や風合いが異なる場合があります
- ・ 硬化乾燥時には抜染反応により蒸気、煙、臭気が発生しますので十分に換気をしてください
- ・ 硬化乾燥直後は抜染反応を引き起こす蒸気が出ていることがあります
蒸気が他の生地に触れると抜染反応によりゴーストを引き起こす可能性があります
- ・ 十分に冷めた後に包装等を行うようにしてください
- ・ 硬化乾燥時間が不十分な場合は洗濯後に色褪せる事があります
- ・ AQUARIUS ACTIVATOR ZF 抜染剤には亜鉛ホルムアルデヒドスルホキシレート (CAS 24887-06-7) が含まれています
インクの硬化乾燥時に蒸発しますが、残留する恐れがあるため必ず洗濯した後に着用してください

製品ラインナップ

品名	製品概要
AQUARIUS ACTIVATOR ZF	パウダー状の抜染剤
AQUARIUS BRIGHT DISCHARGE BASE ZF	水性抜染インク クリアベース 顔料の添加可
AQUARIUS BRIGHT DISCHARGE MIXING WHITE ZF	水性抜染インク ホワイト 顔料の添加可
AQUARIUS BRIGHT DISCHARGE WHITE ZF	水性抜染インク ホワイト