

WILFLEX OSN (ONE STEP NYLON ワンステップナイロン)

ナイロン繊維の印刷に適した低温乾燥タイプのインキです。

- 用途** さまざまなナイロン生地(荒い織り目のリュック、細かい織り目のナイロン傘等)への印刷に適しています。
- ナイロン生地に良好な密着をします。
- 低温乾燥タイプなので、熱に敏感な生地への印刷にも適しています。
- 特徴** 耐ブリード性、高隠ぺい性(GENESIS SUPER)を併せ持っています。
- ハガーキャタリストを10%(重量比)添加することで、撥水処理された素材に対処できる場合もあります。*添加したインキは使い切るようにしてください。
- スクリーン** ホワイトの印刷 110-180 メッシュ
- その他のカラーの場合 200-305 メッシュ
- 149°Cの熱乾燥が必要です。
- 乾燥** 重ね印刷の場合は、スポットヒーター68°Cで表面乾燥します。
- 硬化不足は密着性、洗濯性、耐久性不良の原因になります。
- 希釈することはできません。
- 希釈** 透明色を作る場合は、“OSN ベース”を混ぜてお使いください。
- このインキは刷り初めに独特のねばり、硬さがあります。攪拌することによって印刷に適した粘度になり、また印刷途中の粘度変化を押さえることができます。
- 洗浄** T-125をお勧めします。
- インキはよく攪拌してからご使用ください。
- 乾燥機の種類によっては、温度条件が異なりますので、必ずテストしてからご使用ください。
- その他** 素材によって、密着性、耐ブリード性、洗濯性等が異なりますので、事前にご確認ください。

生地が水をはじく場合、何らかの撥水処理がされていると考えられますので、以下の方法で対処してください。

- 1 印刷時と同じ条件で素材をプレヒートする。
- 2 印刷予定箇所をアセトンかアルコールで拭き取る。
- 3 ハガーキャタリストを10%添加する。
- 4 これらを使い分け、または併用する

100%ポリエステル生地ではアセトンで拭き取り後に密着するかどうか確認してください。

不織布の場合、発泡することがあります。硬化温度を調整してください。