

AVIENT SPECIALTY INKS

11000 INFINITE FX STRETCH WHITE

Avient™ Specialty Inks の 11000 INFINITE FX STRETCH WHITE は、優れた伸縮性と接着特性を備えた低温硬化プラスチックホワイトです。

特 徴

- ① 低温で硬化しますので、省エネです
- ② 熱に弱い生地や伸縮性のある生地に最適です
- ③ 生地への密着性、ストレッチ性に優れ、洗濯耐久性もあります

ご使用のヒント

- 最高の印刷結果を得るために、一貫したテンションの高いスクリーンメッシュと鋭いエッジのスキージを使用して下さい。
- 11000 INFINITE FX STRETCH WHITE は 132℃～160℃で硬化可能です。
- 印刷技術を使用してインクを生地によく付着させ、伸縮性とフィルム強度の特性を最大化します。
- インキが指触乾燥する程度になるよう、フラッシュ硬化温度と時間を調整します。フラッシュユニットによって異なりますが、2～3 秒のフラッシュで十分です。
- 硬化は時間と温度のプロセスであり、推奨されるインク硬化温度を維持しながら、コンベア速度を遅くし、乾燥温度を低く設定することが、生地を保護し、ブリードを抑制し、電力消費を抑えるために常に最適となります。
- 11000 INFINITE FX STRETCH WHITE はローブリードインクではありません。ブリードしやすい生地に印刷する場合は、A-EL9747 NPT Super Poly White や、ES0266 NPT Barrier Base などと組み合わせて使用してください。

コンプライアンス

- フタル酸エステル系可塑性剤不使用
- 個々のコンプライアンス認証および適合性声明については、www.avientspecialtyinks.com/services/compliance-support にアクセスしてください。(英語)

エコテックス®エコパスポート取得
OEKO-TEX® ECO PASSPORT
No. 21.0.84148

予 防 措 置

※上記の情報は誠意を持って提供されたものであり、顧客の規格や仕様に適合する基材や塗布工程の適合性を確認するためのインキや生地のテストを免除するものではありません。



AVIENT
SPECIALTY
INKS

2025/6/27 作成

PRODUCT INFORMATION



推 奨 条 件



<生地の種類>

綿 100%、混紡、アクリル、ナイロン、一部合成繊維



<スクリーンメッシュ>

カウント : 86～230 メッシュ/in
テンション : 25～35N/cm³



<スキージ>

硬度 : 60/90/60、60～70
形状 : スクエア (平型)、シャープ
ストローク: ハードフラッド、中圧
角度 : 10～15%



<乳剤>

2 オーバー2
オフコンタクト: 2mm 以上
メッシュ上のエマルジョン: 15-20%



<フラッシュ温度、硬化温度>

フラッシュ: 予熱したパレット上で 105℃
完全硬化: 132～160℃



<着色剤>



<接着助剤>



<保管>

18 ～35 °C
直射日光を避けて保存してください。
受領後 1 年以内に使用ください。



<版洗浄と後始末>

標準的な版フキ溶剤で洗浄可能です。
また、使用しなかったインキは産業廃棄物業者に依頼して廃棄して下さい。



<健康と安全に関して>

サイト内で SDS を入手できます(英語)
www.avient.com/resources/safety-data-sheets
もしくは代理店までお問い合わせ下さい。

Avient は、本書に含まれる情報に関して、その正確性、特定の用途への適合性、またはその情報を使用して得られる、または得られる結果について、いかなる種類の表明、保証、保証も行いません。情報の一部は、小規模な装置を使用した実験室での作業から得られたものであり、大規模な装置で得られる、または取得可能な性能や特性の信頼できる指標を提供しない可能性があります。「典型的」として報告される値、または範囲なしで記載される値は、最小値または最大値の特性を示していません。特性範囲と最小/最大仕様については、営業担当者にお問い合わせください。加工条件により、材料特性が情報に記載されている値から変化する可能性があります。Avient は、Avient の製品または情報がお客様のプロセスまたは最終用途に適合することを保証するものではありません。お客様には、ご自身の用途における適合性を判断するために本格的な最終製品の性能テストを実施する責任があり、情報の使用および/または製品の使用または取り扱いから生じるすべてのリスクと責任を負います。AVIENT は、明示または黙示を問わず、本情報または本情報によって反映される製品に関して、商品性および特定目的への適合性の黙示保証を含むがこれに限定されない、いかなる保証も行わない。本書は、特許所有者の許可なく特許発明を実施することを許可、推奨、誘導するものではありません。2025 年、アビエント社。



T@YAX ケミカル株式会社

TEL. 06-6459-1525
FAX. 06-6459-1526

www.toyax-chemical.co.jp
office@toyax-chemical.co.jp