

A-EL9747 NPT Super Poly White

NPT Super Poly White は、ポリエステル 100% および綿ポリ混紡素材に使用できる使いやすいゾルインキです。優れた耐ブリード性、不透明度、カバー力、印刷適性、素早い剪断性において、このインキは「クラス最高」の地位を確立しています。キレが良く素早いフラッシュ乾燥性を持ち、かつポリ用インキとしては印刷が容易で、しなやかな仕上がりを維持しながらも、染料の移行を防いでくれる、プレミアム・レベルのゾルインキです。

特 徴

- ①キレが良く、印刷しやすい。
- ②版離れが良く、高速印刷に対応できます。
- ③100%ポリエステル生地での耐ブリード性に優れます。
- ④下地カラーとして使用した場合、上に重ねてプリントした色に変色することはありません。

ご使用のヒント

- ① 100%ポリエステル素材に直接印刷してご使用下さい。NPT Super Poly White の推奨メッシュは、86～156 メッシュの範囲です。鮮明な仕上がりにには、エッジの鋭い 70～80°のスキージがお勧めです。
- ② NPT Super Poly White は 160°C で完全硬化します。
※ご注意：品質の良くないポリエステル生地や、硬化時の加熱のし過ぎは、どのような耐ブリード性インキにおいても移染の原因となります。ブリードが激しい場合は、ES0266 NPT Barrier Base との併用をお勧めします。
- ③ 綿 100% 布地使用時の注意点：
綿 100% 生地に、ローブリード性インキを印刷すると、ゴーストイメージ（影のような像）が現れることがあります。本品は、ポリエステル 100% 生地での使用に合わせて特別に設計されていますので、ポリエステル 100% 生地か、綿ポリ混紡生地に ご使用下さい。綿生地に ご使用の際は、必ず使用前テストを行って下さい。

コンプライアンス

- ①フタル酸エステル系可塑剤不使用
- ②国際的な基準に準拠
- ③サービス/コンプライアンスサポートは、
<https://www.avientspecialtyinks.com>
にアクセスしてください。（英語）

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

推 奨 条 件

 <生地の種類> 100% ポリエステル	 <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 60 ～ 66°C 完全硬化: 160°C	 <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。
 <スクリーンメッシュ> カウント: 86～156 メッシュ/in テンション: 25N/cm³	 <着色剤>	 <健康と安全に関して> Avient 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。
 <スキージ> 硬度 : 70～80 形状 : スクエア (平型) ストローク: 2 ストローク、中速度 角度 : 15～20°	 <接着助剤> ナイロンボンド HX 10～15%	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。
 <乳剤> 標準エマルジョン オフコンタクト: 2mm 以上 メッシュ上のエマルジョン: 15-20%	 <保管> 18 ～35 °C 直射日光を避けてください。 受領後 1 年以内にご使用ください。 容器をしっかり密閉してください。	
	AVIENT SPECIALTY INKS	2025/6/30 作成