

ES0266 NPT Barrier Base



ES0266 NPT Barrier Baseは、100%ポリエステル生地に対して、最大の不透明度と優れた耐ブリード性を誇るアンダーベースです。
Barrier Baseは、プレミアムブリードブロッカーとして定評があります。下地印刷専用製品なので、グレー1色のみでカラーインキはありません。

特 徴

- ①この製品は、100%ポリエステルジャージ、100%ポリエステルパフォーマンス生地を含むさまざまな生地で、優れた耐ブリード性があると評価を得ています。
- ②ES0266 NPT Barrier Baseの表面はサテン調で、色はPantone 430Cに似たグレーです。
- ③ポリエステル100%生地用の高性能アンダーベースです。
- ④クリーム状で粘りが少なく簡単に印刷できます。

ご使用のヒント

- ① ES0266 NPT Barrier Baseを容器からスクリーン版に乗せて直接印刷します。粘度調整は不要で、推奨メッシュは86~110メッシュの範囲です。
- ② Rutlandの標準的な白インクを上印刷すると、ブリードしない白く輝きのあるホワイトに仕上がります。
- ③ ブリードがひどい生地には、バリアベースを厚めに塗ることをお勧めします。バリアベースと白インクの両方に、より軟らかいスキージや厚みのあるスクリーン版を使用することで、完全なカバー力と最大限の低ブリード性を確保することができます。

注:染色されたポリエステルにはばらつきがあるため、このテクニカル・データで言及されているか否かにかかわらず、印刷前にお客様で実際にお使いの生地でテストする必要があります。

- ④ ロータリースクリーン印刷物や昇華印刷に便利で、白の上に透明なトップコートを印刷する場合でも、バリアベースで下地処理をすれば、繊維の色のマイグレーションを防ぎます。

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)

エコテックス®
エコパスポート取得
OEKO-TEX® ECO PASSPORT
No.21.0.85399

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

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: 86~110 メッシュ/in
テンション: 18~25N/cm²



<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、60/90/60
形状 : スクエア (平型)
ストローク: 1ストローク以上
角度 : 10~15%



<接着助剤>



<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 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の製品または情報を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。



AVIENT
SPECIALTY
INKS

2025/6/30 作成