

AVIENT SPECIALTY INKS

K2570 INFINITE FX NUPUFF BASE

Avient™ Specialty Inks の K2570 INFINITE FX NUPUFF BASE は、盛り上がった「パフ」テクスチャー効果を与えるように特別に設計されています。NuPuff は非常に耐久性があり、発泡し過ぎないように配合されています。

特 徴

- ①素晴らしいリフトで盛り上がった「パフ」表面を生成します
- ②着色可能で無限の色の組み合わせが可能
- ③生地への密着性、伸縮性、洗濯耐久性に優れています
- ④インキの発泡過多による破泡に耐えるよう配合されています

ご使用のヒント

- 最良の印刷結果を得るには、一貫した高張力のスクリーン版と鋭いエッジのスキージを使用してください。メッシュカウンットの大小により、発泡具合が異なります。
- マルチパス、フラッシュ硬化、厚手のスクリーンステンシル、標準および特殊インキによるオーバープリントの使用により、さまざまな効果を実現できます。
- 多色印刷では、重ね刷りの前にパフをフラッシュします。
- 生地に直接プリントすると最高の結果が得られます。
- Rutland C3 カラーで着色可能です。推奨割合については、「着色剤」セクションを参照してください。パフの発泡効果で明るめに発色されるため、配合中のホワイトの量を少なめにしてください。
- Rutland M3 シリーズなどカラーインキに 30%を上限に混合して、やや控えめなふくらみの発泡剤としても使用できます。
- 広い面積をプリントする場合、薄手の生地ではしわが寄る場合があります。しわを軽減するには、広い部分をメゾティントのような点描やドットパターン(80%網点など)で印刷します。

コンプライアンス

- フタル酸エステル系可塑剤不使用
- 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.21.0.86185

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

2025/6/30 作成

PRODUCT INFORMATION



推 奨 条 件



<生地の種類>

綿 100%、綿混紡、一部合成繊維



<スクリーンメッシュ>

カウント:86~160 メッシュ/in
テンション: 25~35N/cm³



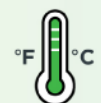
<スキージ>

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°C
完全硬化: 160°C



<着色剤>

C3 カラーブースター 上限 15%



<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