

# AVIENT SPECIALTY INKS

## K2560 INFINITE FX SUEDE BASE

Avient™ Specialty Inks の K2560 INFINITE FX SUEDE BASE は、柔らかく、かつ、耐久性のあるスエード調やベルベット仕上げを生み出す特殊ベースインキです。他のゾルインキと混合して、マット感やその他のテクスチャーのある表面を表現することもできます。

### 特徴

- ① スエードのような手触りのプリントグラフィックを作成します。
- ② 単独で、または他のゾルインキと混合して、マット加工など多様なデザインを実現できます。
- ③ C3 シリーズにより着色可能で、無限の色の組み合わせが可能です。
- ④ 厚膜版または従来のスクリーン版に適しています。
- ⑤ 生地への密着性、伸縮性、洗濯耐久性に優れています。

### 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メッシュと鋭いエッジのスキージを使用してください。推奨されるメッシュ数は粒子サイズによって異なる場合があります。
- 最高の HD（厚盛り）印刷をするには、200~400 ミクロンのキャピラリーフィルムを使用した低メッシュの版を使用し、フラッシュ印刷を行って下さい。インキを完全にスクリーン版のメッシュに充填するために大量に被せ、その後中程度のスキージ圧で印刷します。
- 生地に直接プリントをすると最高の結果が得られます。
- C3 シリーズで着色可能です。推奨される添加割合は、上限 15% です。SUEDE BASE は少々白っぽく仕上がるため、配合中の白色の量をやや減らしてください。
- 硬化温度と時間を調整すると、さまざまなテクスチャ効果が得られます。
- 170~175°C で乾燥させ、かつ加熱時間を長くして硬化を確実にすると、クラッキング（割れプリント）効果を得られます。プリントが冷えた後、印刷部分を手で伸ばしてひび割れを作ること、カスタムのダメージ加工を施します。
- マット剤としては、他のゾルインキに 10~15% 配合して使用します。

### 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](http://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

2024/2/16 作成

## PRODUCT INFORMATION

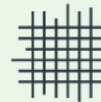


### 推奨条件



#### <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:86~230 メッシュ/in  
テンション:25~35N/cm<sup>2</sup>



#### <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% または 200~400 ミクロン



#### <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 年以内にご使用ください。



#### <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](http://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。2023年、アビエント社。



タナカケミカル株式会社

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

[www.tanaka-chemical.co.jp](http://www.tanaka-chemical.co.jp)  
[office@tanaka-chemical.co.jp](mailto:office@tanaka-chemical.co.jp)