AVIENT SPECIALTY INKS

PRODUCT INFORMATION

INFINITE FX Metallic シリーズ

Avient™ Specialty Inks の INFINITE FX Metallic シリーズは、滑らかな金属光沢、きらめくメタリック粒子、そしてホログラムのような輝きのグリッターと、三種類の大きさのメタリック粒子からなる特殊インキシリーズです。
低温硬化タイプなので経済的です。生地への密着性、伸縮性に優れています。

特　徴

[10988 LIQUID SILVER / 80222 LIQUID MIRROR GOLD]
超光沢効果、シルバークロームまたは金メッキゴールドのような輝き

[15370 SILVER SHIMMER / 85570 ULTRA GOLD SHIMMER]
鮮やかできらめくようなメタリック効果と滑らかな表面

[15350 CRYSTALINA]
ホログラムのような輝きのグリッターで、デザインに鮮やかな眩さを与えます

ご使用のヒント

- 印刷前によく撹拌して下さい。
- 性能特性を最適化するために、推奨されるメッシュ数かつ一貫した高張力のスクリーンメッシュを使用して下さい。
- 複数版を使用するデザインの場合、重ねの最後の版で印刷をするか、印刷のたびにフラッシュを行ってください。
- 生地に直接印刷するか、フラッシュ乾燥した下地の上に印刷をして下さい。ブリードしやすい衣服に印刷する場合は、適切な下地をご使用下さい。
- C3 シリーズで着色可能です。推奨される添加割合は、上限 10%です。希望する色合いによって、C3 カラーの添加率を適宜調整して下さい。
- メタリックは赤外線熱を反射するので、硬化には強制風乾燥機を推奨します。電気オーブンを使用する場合は、適切な硬化を得るために滞留時間を長めにして下さい。
- INFINITE FX Metallic シリーズは、132°C～160°Cの間で硬化します。
- [LIQUID シリーズ] リキッドメタリックは、漂白剤等に触れるとグレーに変色することがあります。お手入れの際は、衣類を裏返しにして手洗いまたは洗濯機で水洗いし、タンブラー乾燥はしないで下さい。洗濯表示ラベルを衣類に貼ってください。

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. 21.0.84148

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。

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
[15350 CRYSTALINA] 24～38 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% 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: 132～160°C

＜着色剤＞
C3 カラーブースター　上限 10%

＜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
もしくは代理店までお問い合わせ下さい。

AVIENT　AVIENT SPECIALTY INKS　2025/6/30　作成

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。

TOYAX 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