



▶ NEW 製品情報

Avient Specialty Inks

スクリーン印刷機用の特殊効果、ベースインク、添加剤

Avientの特殊効果インク、ベースインク、添加剤は、Avientのプラスチックスクリーン印刷機で印刷を装飾するための幅広いソリューションを提供します。このコレクションは、最も人気のあるAvientスクリーン印刷インクのプラスチックエフェクトおよび添加剤から構成されており、シマー、グリッター、テクスチャベースなどがあります。ソフトベース、ブライト、クリアインクなど。

Avient Specialty Inksのブランドは厳選された材料で製造され、どのインクも慎重にテストされているため、プリントした生地での特徴的なパフォーマンスにすぐ気づくでしょう。



AVIENT
SPECIALTY
INKS

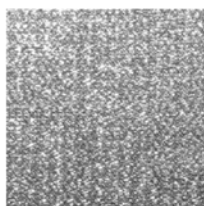
YOSHIKAWA
CHEMICAL

AVIENT™

特殊効果インクについて

Glitters, Shimmers & Metallic Inks

- **Glitter:** グリッターは、荒いメタリックフレークを使用して仕上げおり、鮮やかでまばゆいプリントを表現します。グリッターに色をつけたり、プラスチックの色をベースにプリントすると、さらにインパクトが増します。
- **Shimmer:** シマーは細かいメタリックフレークを使い耐久性に優れ、ドラマチックでユニークな効果が得られます。プラスチックインクを加えることで、シマーの色をカスタマイズすることができます。
- **Metallic Silver & Gold:** リキッドゴールドとシルバーエフェクトは、非常に細かいフレークを使用して、不透明でウェットなメタリッククロームや金箔のような外観を、滑らかでソフトな感触で表現します。



15370
Infinite FX
Silver Shimmer



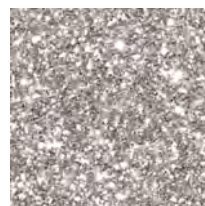
85770
Infinite FX
Brite Gold Shimmer



85570
Infinite FX
Ultra Gold Shimmer



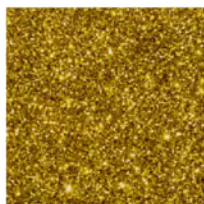
85370
Infinite FX
Pale Gold Shimmer



15330
Infinite FX
Silver Glitter



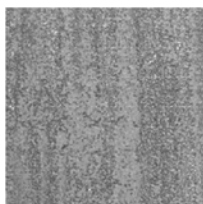
15350
Infinite FX
Crystalina



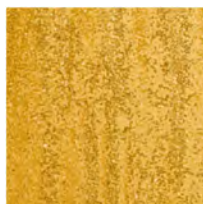
89010
Infinite FX
Rich Gold Glitter



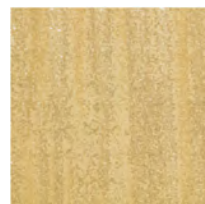
89020
Infinite FX
Pale Gold Glitter



10988
Infinite FX
Liquid Silver



80989
Infinite FX
Liquid Rich Gold



80222
Infinite FX
Liquid Mirror Gold



80220
Infinite FX
Liquid Pale Gold



Hard Surface Textured Inks

- **Sculpture Base:** スカルプチャーベースは滑らかな仕上げで、高密度な立体の厚盛り印刷を実現します。
- **Rock Base:** ロックベースは、岩、粗いロープ、硬い物の様な特殊効果を生み出し、タフで耐久性のあるロックハードなインク表面を実現します。
- **Brittle Base:** ブリトルインクはひび割れインクです。表面に圧力をかけると簡単に破壊されてひびが入り、ひび割れた塗装のような摩耗した強靱な仕上がりになる脆いベースインクとホワイトインクがあります



Medium Surface Texture Inks

- **NuPuff Base:** ニューパフは発泡パフベースです。耐久性に優れ、強く発泡し、盛り上がった質感を実現します。
- **Cork Base:** コルクベースはコルクのように高低差のある質感が生まれ、滑らかな肌触りでありながら、耐久性や伸縮性に優れています。
- **HD Soft Base:** ハイデンシティベースは、ソフトでスポンジのような感触と優れた耐久性を備えた高品質な質感を持っています。



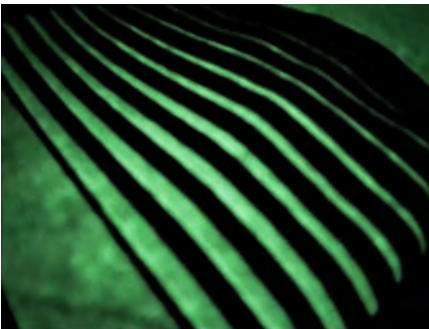
Soft Surface Textured Inks

- **Natural Suede Base:** ナチュラルスエードベースは、スエードやベルベットのような仕上がりになる他、着色してレザーやフェルトのような効果を実現できます。
- **Plush Base:** プラッシュベースは、シェニール、ベルベット、フロック、スエードなどに似た毛羽立った質感を出すためのスペシャルインクです。



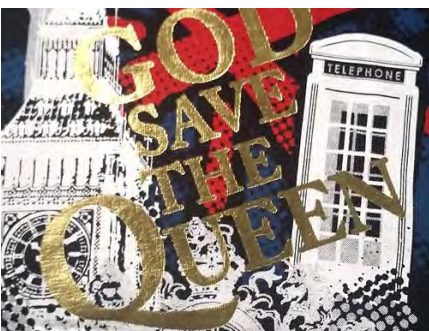
Clear Inks

- **HD Clear 2 (日本未発売):** HDクリア2インクは、ガラス、ゲル、水のような高光沢の表面を表現し、ホイルやフロックなどの接着剤として使用することができます。
- **HD Sharp Clear:** HDシャープクリアインクは、ガラス、ゲル、水のような高光沢の表面を表現することができます。
- **Special Effects Clear:** スペシャルエフェクトクリアインクは、オーバーコートプリントの光沢のあるクリアインクとして使用され、水滴の輝きなどを再現できます。このインクにラメグリッターを混ぜるとよりユニークな表現ができます。



Reflective & Luminescents

- **Phosphorescent (日本未発売):** 蓄光インクは、淡い緑や黄色を基調とし、暗闇で光るインクです。
- **Imagebrite Reflective:** 鮮やかに再帰反射するインクです。
- **Luna Clear:** ルナクリアインクは、ブラックライトでしか見えないインクで、シークレットのメッセージをシルクプリントで再現できます。



Additives

- **Foil Resist Additive:** この添加剤はプラスチックインクに添加することで、ホイル箔が付着しにくくなります。



Adhesives

- **Flock Adhesive Base:** フロックベースは、生地の上にフロッキーを接着するための特別なベースインクです。
- **Particle Base:** パーティクルベースは、フレーク状のグリッターなどの粒子を使用するために設計された、クリスタルクリアインクです。
- **Nova Base:** ノヴァベースは、生地に浸透、グリッター粒子の質感をキープした状態を実現します。アンダープリントの上にこのノヴァベースを印刷すると、グロスエンボス効果が得られます。



SPECIALTY INK RANGE

Avient Specialty Inkのブランドの製品は、AVIENT社でテストされ、その効果が実証されています。

Material #	Material Description	Material #	Material Description	Material #	Material Description
Special Effects		Special Effects		Clears	
FO20047984	15370 Infinite FX Silver Shimmer	FO20048039	K2564 Infinte FX Nova Base	FO20048057	K2430 Infinite FX SE Gel Clear
FO20047985	85770 Infinite FX Brite Gold Shimmer	FO20048041	K2566 Infinite FX Flocking Adhesive	FO20048097	K2440 Infinite FX HD Clear 2
FO20047986	85570 Infinite FX Ultra Gold Shimmer	FO20048042	K2570 Infinite FX Nupuff Base	FO20048098	K2450 Infinite FX Super Gel Clear
FO20047987	85370 Infinite FX Pale Gold Shimmer	FO20048105	19000 Infinite FX Nupuff Black	FO20048084	K2460 Infinite FX Sharp Clear
FO20047992	15330 Infinite FX Silver Glitter	FO20048044	K2572 Infinte FX Cork Base	FO20048086	K2470 Infinite FX Thermo-Line Clear
FO20048000	15350 Infinite FX Crystalina	FO20048045	K2574 Infinite FX HD Soft Base	Mixing Bases	
FO20047993	89010 Infinite FX Rich Gold Glitter	FO20048126	11000 Infinite FX HD Soft White	FO20048128	K2922 Soft Hand Clear
FO20047995	89020 Infinite FX Pale Gold Glitter	FO20048125	19000 Infinite FX HD Soft Black	Additives	
FO20048033	10988 Infinite FX Liquid Silver	FO20048050	K2580 Infinite FX Sculpture Base	FO20048107	K2910 Viscosity Buster
FO20048035	80989 Infinite FX Liquid Rich Gold	FO20048065	K2582 Infinite FX Brittle Base	FO20048108	K2912 Viscosity Buster LC
FO20047990	K2530 Infinite FX Shimmer Base	FO20048122	11000 Infinite FX Brittle White	FO20048109	K2915 Curable Reducer
FO20048002	K2535 Infinite FX Particle Base	FO20048066	K2584 Infinite FX Rock Base	FO20048110	K2920 Finesse
FO20048078	K2540 Infinite FX Imagebrite Base			FO20048106	K2924 Tack Free Additive
FO20048079	K2542 Infinite FX Imagebrite Lite Gray			FO20048135	K2926 Flash Additive
FO20048085	K2544 Infinite FX Imagebrite Platinum			FO20048103	K2928 Flame Retardant Concentrate
FO20048075	K2550 Infinite FX Glow-In-Dark			FO20048111	K2930 Dulling Additive
FO20048077	K2554 Infinite FX Intense Kosmic Glow			FO20048112	K2932 Emboss Additive
FO20048123	K2558 Infinite FX Luna Clear			FO20048129	K2940 Hugger Catalyst
FO20048037	K2560 Infinte FX Suede Base			FO20048113	K2942 Thickener #2 Powder
FO20048038	K2562 Infinte FX Plush Base			FO20048114	K2944 Thickener #3 Liquid
				FO20048117	K2980 Foil Resist Additive
				FO20048118	K2982 Flexipuff Additive
				FO20048253	K2586 Infinite FX Stretch Base

グレーアウトの商品は日本未発売です。

2021年11月更新

詳細はこちらをご覧ください。

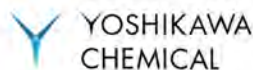
avientspecialtyinks.com (英語WEBサイト)

www.yoshikawa-chemical.co.jp/product/cat/ink/textile/asi/ (日本語WEBサイト)

1.844.4AVIENT

www.avient.com

www.yoshikawa-chemical.co.jp/



Copyright © 2021, Avient Corporation. 本資料に記載された情報は、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た結果について、いかなる種類の表明、保証、または担保も行いません。本情報の一部は、小規模な機器を用いた実験室での作業から得られたものであり、大規模な機器で得られる性能や特性を示すものではありません。典型的な値として報告された値や、範囲を明記していない値は、最小または最大の特性を示すものではありません。特性範囲の最小/最大の仕様については、販売代理店にお問い合わせください。加工条件によって、材料の特性が情報に記載されている値から変化することがあります。当社は、お客様の用途や工程に対して当社製品または本情報の適合性について、いかなる保証も行いません。また、本情報の使用および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は、お客様が負うものとします。AVIENTは、本情報に反映されている製品に関して、商品性および特定目的への適合性の黙示的保証を含むがこれに限定されない、明示的または黙示的な保証も行いません。本資料は、特許権者の許可なく、特許発明の実施を許可、推奨、または誘引するものではありません。