



純正インク

EFI Transform-TFインク

デジタルLED熱成形インクでビジネスを変える

EFI™ Transform-TFインクは、一般的な熱成形が指定される第一層および第二層の内外装の非バックライトおよびバックライト向けに開発された次世代のLED硬化型デジタルインクです。Transform-TFインクは熱成形の用途に優れた接着性と不透明度を維持しながら素晴らしい伸長特性を発揮しており、アクリルシートの熱曲げ加工やルーティングに理想的な特性があり、破損や接着不良もありません。さらに、Transform-TFインクはさまざまな素材に付着するので、用途は熱成形にとどまりません。



次のEFIプリンターに最適

- VUTEK®32hハイブリッドロール/フラットベッド
- VUTEK h3ハイブリッドロール/フラットベッド
- VUTEK h5ハイブリッドロール/フラットベッド
- EFI Pro 30fフラットベッド

代表的な用途

- 屋外看板
- POP看板/ディスプレイ
- 販促品や飲料用ライト/サイネージ
- 自販機やゲーム機
- 自動車
- 産業用
- フラットな非成形用途

推奨素材

- ABS
- ACM、Dibond、コイルコーティングアルミニウム
- アクリル (PMMA)
- HDPE (コロナ処理が必要となる場合があります)
- PETG

- ポリカーボネート (衝撃が強い用途にはプライマーが必要となる場合があります)
- ポリスチレン
- PVC

パフォーマンス特性

- 深絞り用途への優れた伸長性
- 優れた耐湿性・耐水性
- マルチレイヤーおよび打ち抜きに柔軟に対応
- バックライト用途に適した色強度の向上
- ほとんどの熱可塑性プラスチックへの熱成形に発揮する抜群の伸長性により、3次元印刷ニーズに対応
- 滑らかな型材への直接印刷のみ (アルミニウムやテフロン加工の型)
- 熱成形時に加熱することで伸縮自在となり、その後の冷却処理完了時に硬化
- 商業グラフィック (POP、ディスプレイグラフィック、バックライト付き看板) 一般分野や産業分野での深絞り高伸長用途に最適
- 難しい素材 (HDPE、アクリル、ABS、ACM、コイルコーティングメタルなど) に対する強力な接着力

EFI熱成形インクの進化

- ノンブロッキング性や表面の耐擦過性が大幅に向上
- 変質しやすい素材に悪影響を与える可能性がある印刷/硬化時の蓄熱を低減するLED硬化型
- 熱成形処理時の臭気や放出ガスの大幅削減
- 業界初の選択可能な仕上げ（光沢、半光沢、マット）機能
- 色域、彩度、輝度の向上
- 長い保管期間 – 製造日から約15ヶ月の保管が可能

耐久性/パフォーマンス

VUTEk GS-TFインクは、自動車グレードの顔料を使用しており、クラス最高の耐光性を実現します。インクに対する耐候性加速度試験データを蓄積しています。最良のデータは、製品の正確な耐用年数が測定・検証されてきた掲出場所での実際の使用によるものです。EFI Armorコーティングによりインクを最長5年間保護することができますが、色の選択や濃さ、実際の掲出場所の地理的な条件に左右されることから、そのパフォーマンスの期待値は適切な素材やファイル操作によって異なります。これらの変数やパラメータを考慮すれば、EFI Armorでコーティングしたグラフィックスは5年以上にわたる環境要因に耐えることができます。

保管

インクは密閉容器に入れ、15～27℃の冷暗所で保管してください。適切な環境下であれば、未開封のインクは製造日から15ヶ月間保管できます。

EFIと成功をその手に。

EFIは、DXへと続くデジタルジャーニーをリードする、革新的なテクノロジーを待ち望むお客様の声を真摯に聞いています。それゆえ、あなたのビジネスの更なる成長を実現すべく、スケーラブルな製品ラインナップ、ソリューション、サービス・サポート、そしてさまざまなアプリケーションに対応する当社のプリンターと、インクによるサインディスプレイ、パッケージ、テキスタイル、セラミックタイルおよび建設資材などを製造する、ワールドクラスのパートナーシップの構築に情熱を注いでいます。年度ごと、およびジョブごとの増益やコスト削減、生産性の向上、業務の最適化の実現を支援する、それこそが揺るぎないEFIのお客様へのコミットメントです。お客様の成功、それは私達EFIの成功でもあります。お客様がビジネス目標を達成するための、適切な人材、テクノロジー、経験すべてがEFIにはそろっています。詳細はwww.efi.co.jpをご覧ください。info@efi.comまでメールでお問い合わせください。



Nothing herein should be construed as a warranty in addition to the express warranty statement provided with EFI products and services.

BDR, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, Divisional Graphics, Distancing Graphics, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, FabriVU, Fast-4, Inèdit, Inktenity, Inkware, neoCatalog, neoStampa, neoTextil, PressVu, ProGraphics, Rialco, Riaplas, SDC, SafeGuard Graphics, UltraDrop, UltraPress, UltraT ex, UltraVu, UV Series 50, VUTEk, and the VUTEk logo are trademarks or registered trademarks of Electronics For Imaging, Inc. and/or its wholly owned subsidiaries in the U.S. and/or certain other countries.

All other terms and product names may be trademarks or registered trademarks of their respective owners and are hereby acknowledged.