



## Originaltinten

EFI Transform-TF Tiefziehtinten

# Transformieren Sie Ihr Geschäft mit LED-Tiefziehtinten für den Digitaldruck

EFI™ Transform-TF Tinten sind LED-härtende Tinten der nächsten Generation für den Digitaldruck, die vorderseitig und rückseitig im Innen- und Außenbereich sowie für nicht hinterleuchtete und hinterleuchtete Anwendungen entwickelt wurden, bei denen übliche Tiefziehverfahren zum Einsatz kommen. Transform-TF Tinten weisen hervorragende Dehnungseigenschaften auf. Gleichzeitig behalten sie eine ausgezeichnete Haftung und Deckkraft für Tiefziehenanwendungen bei und bieten ideale Eigenschaften für das Abkanten und Maschinen-Routing von Acrylplatten ohne Tintenbruch oder Verlust der Haftung. Außerdem haften Transform-TF Tinten auf zahlreichen Materialien, sodass die Anwendungsmöglichkeiten weit über das Tiefziehen hinausgehen.



### Optimiert für die folgenden EFI Drucker

- VUTEK® 32h Hybrid-Rolle/Flachbett
- VUTEK h3 Hybrid-Rolle/Flachbett
- VUTEK h5 Hybrid-Rolle/Flachbett
- EFI Pro 30f Flachbett

### Typische Anwendungen

- Beschilderungen für den Außenbereich
- POP-Beschilderungen und -Displays
- Werbemittel, Getränkeleuchten und -schilder
- Verkaufs- und Spielautomaten
- Automobilbereich
- Industrielle Anwendungen
- Flache, nicht tiefgezogene Anwendungen

### Empfohlene Substrate

- ABS
- ACM, Dibond und bandbeschichtetes Aluminium
- Acryl (PMMA)
- HDPE (Koronabehandlung kann erforderlich sein)
- PETG

- Polycarbonat (für Anwendungen mit starker Beanspruchung kann eine Grundierung erforderlich sein)
- Polystyren
- PVC

### Leistungsmerkmale

- Ausgezeichnete Dehnung für extreme Tiefziehenanwendungen
- Ausgezeichnete Wasser-/Feuchtigkeitsbeständigkeit
- Hohe Flexibilität für Mehrschichtdruck/Stanzung
- Erhöhte Farbkraft für Backlit-Anwendungen
- Extreme Dehnung, geeignet für das Tiefziehen der meisten Thermoplaste für dimensionale Druckanforderungen
- Direkter Kontakt nur mit glatten Formmaterialien (Aluminium und teflonbeschichtete Formen)
- Formbar, wenn sie während des Tiefziehens erhitzt wird, und härtet nach dem Abkühlen aus
- Hervorragend geeignet für Tiefziehenanwendungen, Drucke mit starker Dehnung (POP, Werbetechnik und Backlit-Beschilderungen), Verbraucher- und Industriesegmente
- Hervorragende Haftungseigenschaften auf schwierigen Materialien wie HDPE, Acryl, ABS, ACM und bandbeschichteten Metallen

## Verbesserungen bei Tiefziehtinten von EFI

- Stark verbesserte Antihaft- und Kratzfestigkeitseigenschaften
- LED-härtbar, was die Wärmeentwicklung reduziert, die während des Druck- und Härtingsprozesses entsteht und sich normalerweise negativ auf instabile Materialien auswirken kann,
- Deutliche Reduzierung von Geruch und Ausdünstungen während des Tiefziehvorgangs
- Die branchenweit ersten variablen Möglichkeiten für Glanz, Seidenglanz und mattes Finish.
- Verbesserter Farbraum, verbesserte Sättigung und Helligkeit
- Längere Lagerfähigkeit – etwa 15 Monate ab Herstellungsdatum

## Haltbarkeit/Leistung

Die EFI Transform-TF Tinten verwenden Pigmente, die für die Automobilindustrie geeignet sind und die besten Lichtechtheitseigenschaften aufweisen. Es wurden Daten über die Wetterbeständigkeit der Tinten erhoben. Die verlässlichsten Daten stammen von realen Anwendungen, bei denen die tatsächliche Produktlebensdauer gemessen und beurteilt wurde. EFI Armor Beschichtungen können diese Tinten bis zu fünf Jahre lang schützen. Diese Leistungserwartungen hängen jedoch auch von den geeigneten Materialien, der Dateibearbeitung in Bezug auf Farbauswahl und -stärke und dem geografischen Einsatzort ab. Wenn diese Variablen und Parameter berücksichtigt werden, können Druckerzeugnisse, die mit EFI Armor beschichtet wurden, bis zu fünf Jahre oder länger der Witterung standhalten.

## Lagerung

Die Tinte sollte in fest verschlossenen Behältern an einem kühlen (15–27 °C) und dunklen Ort aufbewahrt werden. Unter geeigneten Bedingungen ist ungeöffnete Tinte ab dem Herstellungsdatum 15 Monate haltbar.

## Let's be brilliant. Together.

Wir wissen, dass Sie sich innovative Technologien für Ihre Digitalisierung wünschen. Deshalb setzen wir uns voller Leidenschaft dafür ein, Ihr Unternehmenswachstum mit einer breiten Palette von Druckern, Tinten, digitalen Front-Ends und Workflow-Software sowie einem skalierbaren Portfolio von Produkten, Lösungen, Dienstleistungen, Support und erstklassigen Partnerschaften für die Herstellung von Beschilderungen, Verpackungen, Textilien, Keramikfliesen, Baustoffen, personalisierten Dokumenten sowie den Akzidenzdruck zu fördern. Unser Ziel ist es, Ihre Gewinne zu steigern, die Kosten zu senken, die Produktivität zu verbessern und die Effizienz zu optimieren – Auftrag für Auftrag, Jahr für Jahr. Wir sind von Ihrem Erfolg überzeugt. Und wir sind uns sicher, dass wir über die richtigen Mitarbeiter, Technologien und Erfahrungen verfügen, um Sie beim Erreichen Ihrer Unternehmensziele zu unterstützen. Besuchen Sie [www.efi.com](http://www.efi.com) oder senden Sie eine E-Mail an [info@efi.com](mailto:info@efi.com), um weitere Informationen zu erhalten.



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, Inkintensity, 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.

© 2023 ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. ALL RIGHTS RESERVED. | [WWW.EFI.COM](http://WWW.EFI.COM)

AC\_66\_11\_22\_DE