



Tintas auténticas

Tintas para termoconformado EFI Transform-TF

Transforme su negocio con las tintas digitales termoconformables LED

Las tintas EFI™ Transform-TF son tintas digitales de curado por LED de última generación, diseñadas para aplicaciones interiores y exteriores de primera y segunda superficie, así como para aplicaciones no retroiluminadas y retroiluminadas, en las que se especifica el termoconformado común. Las tintas Transform-TF tienen una capacidad de estiramiento extraordinaria y, al mismo tiempo, mantienen una excelente adherencia y opacidad para las aplicaciones de termoconformado. De igual modo, sus características son ideales para la flexión térmica y el enrutamiento de planchas acrílicas sin que se produzcan astillas ni pérdidas de adherencia. Y dado que las tintas Transform-TF se adhieren a una amplia gama de materiales, el uso que se le puede dar va mucho más allá del termoconformado.



Optimizado para las siguientes impresoras EFI

- Impresora híbrida (rollo/mesa plana) EFI VUTEK® 32h
- Impresora híbrida (rollo/mesa plana) VUTEK h3
- Impresora híbrida (rollo/mesa plana) VUTEK h5
- Impresora de mesa plana EFI Pro 30f

Aplicaciones habituales

- Rotulación exterior
- Rótulos y expositores de PLV
- Artículos promocionales, señales y rótulos luminosos de bebidas
- Paneles de máquinas expendedoras y recreativas
- Automóvil
- Industrial
- Aplicaciones planas, no formadas

Sustratos recomendados

- ABS
- ACM, Dibond y aluminio revestido en bobina
- Acrílico (PMMA)
- HDPE (podría necesitarse un tratamiento de corona)
- PETG
- Policarbonato (podría necesitarse imprimación para aplicaciones de alto impacto)

- Poliestireno
- PVC

Propiedades de rendimiento

- Excelente capacidad de estiramiento para aplicaciones extremas de termoconformado profundo
- Resistencia excelente a la humedad y al agua
- Flexibilidad para aplicaciones multicapa y troquelado
- Intensidad elevada de los colores para aplicaciones retroiluminadas
- Capacidad de estiramiento extraordinaria para el termoconformado en la mayoría de los termoplásticos para usos de impresión dimensional
- Contacto directo solo con materiales de moldeo suaves (aluminio y moldes recubiertos de teflón)
- Son moldeables cuando se exponen al calor durante el termoconformado y se endurecen una vez finalizado el proceso de refrigeración
- Son idóneas para aplicaciones de termoconformado profundo en las que deben estirarse mucho: gráficos comerciales (PLV, gráficos para expositores y rótulos retroiluminados), artículos de consumo y productos industriales
- Excelentes propiedades de adherencia en soportes difíciles, como HDPE, acrílico, ABS, ACM y metales revestidos en bobina

Avances en las tintas para termoconformado de EFI

- Propiedades antibloqueo y de resistencia a las marcas bastante mejoradas
- Curado por LED que reduce la acumulación de calor durante el proceso de impresión y curado, que normalmente puede afectar negativamente a los materiales inestables
- Reducción significativa de los olores y emisiones de gases durante el proceso de termoconformado
- El mejor acabado variable satinado, semisatinado y mate de la industria
- Gama de colores, saturación y brillo mejorados
- Mayor vida útil: aproximadamente 15 meses desde la fecha de fabricación

Duración y rendimiento

Las tintas EFI Transform-TF emplean pigmentos como los que se usan en el sector automotriz para obtener las mejores propiedades de resistencia a la luz. Se ha demostrado su gran resistencia al desgaste por las inclemencias del tiempo. La vida útil real del producto se ha medido y comprobado en condiciones reales. Si bien los barnices EFI Armor pueden proteger las tintas durante un máximo de cinco años, las expectativas de rendimiento también dependen del soporte adecuado y la manipulación de los archivos, en lo que respecta a la selección cromática y la intensidad del color, así como del lugar en que se usen. Si se tienen en cuenta estas variables y parámetros, los gráficos impresos y tratados con el barniz EFI Armor pueden resistir más de cinco años de exposición.

Almacenamiento

Es importante almacenar la tinta en recipientes bien cerrados en un lugar fresco (15-27 °C) y oscuro. En condiciones óptimas, la tinta sin abrir tiene una caducidad de 15 meses desde la fecha de fabricación.

Brillemos. Juntos.

Sabemos que necesita tecnologías innovadoras que le guíen a lo largo de su transformación digital. Es por ello que trabajamos fervientemente para impulsar su crecimiento empresarial con una cartera escalable de productos, soluciones, servicios, asistencia y colaboraciones de ámbito mundial para la fabricación de rótulos, embalajes, textiles, azulejos de cerámica, materiales de construcción, impresión comercial y documentos personalizados con una amplia gama de impresoras, tintas, servidores de impresión y software de flujo de trabajo. Tenemos el firme compromiso de aumentar sus beneficios, reducir los costos, mejorar la productividad y optimizar la eficiencia, trabajo tras trabajo, año tras año. Su éxito es nuestra pasión. Y definitivamente creemos que tenemos el personal, la tecnología y la experiencia que se requiere para ayudar a su empresa a alcanzar sus objetivos. Visite www.efi.com o envíe un correo electrónico a info@efi.com para obtener más información.



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.