



Tintas originais

Tintas de termoformagem EFI Transform-TF

Transforme seus negócios com tintas termoformáveis LED digitais

As tintas EFI™ Transform-TF são tintas digitais curáveis por LED de última geração formuladas para aplicações internas e externas de primeira e segunda superfície e com e sem retroiluminação onde a termoformagem comum é especificada. As tintas Transform-TF exibem excelentes características de alongamento, mantendo excelente adesão e opacidade para aplicações de termoformagem e fornecem características ideais para flexão a quente e roteamento de folhas acrílicas sem lascas ou perda de adesão. E como as tintas Transform-TF aderem a uma ampla variedade de materiais, as aplicações vão muito além da termoformagem.



Otimizada para estas impressoras da EFI

- Impressora híbrida rotativa/plana VUTEk® 32h
- Impressora híbrida rotativa/plana VUTEk h3
- Impressora híbrida rotativa/plana VUTEk h5
- Impressora plana EFI Pro 30f

Aplicações típicas

- Sinalização externa
- Sinalização e displays de PDV
- Produtos promocionais, iluminações e placas de bebidas
- Painéis de venda e de jogos
- Automotiva
- Industrial
- Aplicações planas não formadas

Substratos recomendados

- ABS
- ACM, Dibond e bobina de alumínio revestida
- Acrílico (PMMA)
- HDPE (tratamento corona pode ser necessário)
- PETG
- Policarbonato (primer pode ser necessário para aplicações de alto impacto)

- Poliestireno
- PVC

Propriedades de desempenho

- Excelente alongamento para aplicações extremas de estampagem profunda
- Excelente resistência à umidade e à água
- Flexível para aplicações multicamadas e corte
- Intensidade de cor elevada para aplicações retroiluminadas
- Alongamento extremo adequado para termoformagem na maioria dos termoplásticos para necessidades de impressão dimensional
- Contato direto apenas com materiais de molde lisos (moldes revestidos de alumínio e Teflon)
- Maleável quando exposto ao calor durante a termoformagem e endurece após a conclusão do processo de resfriamento
- Ótimo para aplicações de desenho profundo e alto alongamento em gráficos comerciais (PDV, gráficos de exibição e sinalização retroiluminada), segmentos de consumo e industriais
- Excelentes propriedades de adesão em tipos de mídia complexas, como HDPE, acrílico, ABS, ACM e metais revestidos com bobina

Avanços feitos nas tintas de termoformagem da EFI

- Propriedades com aprimoramento significativo que evita aderência e protege contra marcas e arranhões
- A cura por LED reduz bastante o acúmulo de calor durante o processo de impressão e cura, o que normalmente pode afetar materiais instáveis
- Redução significativa de odor e desgaseificação durante o processo de termoformagem
- Os primeiros recursos de acabamento de brilho variável, semibrilhante e fosco do setor.
- Gama de cores, saturação e brilho aprimorados
- Vida útil mais longa – aproximadamente 15 meses a partir da data de fabricação

Durabilidade/desempenho

As tintas Transform-TF da EFI usam pigmentos automotivos para oferecer as melhores propriedades de resistência à luz da categoria. Dados acelerados de resistência às intempéries foram obtidos para as tintas. Os melhores dados vêm de aplicações reais no campo onde a vida útil real do produto foi medida e validada. Os revestimentos EFI Armor podem proteger as tintas por até cinco anos. Essa expectativa de desempenho depende da escolha adequada da mídia, da manipulação de arquivos em relação à seleção e intensidade de cores, e da localização geográfica de uso final. Quando essas variáveis e parâmetros são levados em consideração, os gráficos impressos e revestidos com os revestimentos EFI Armor podem resistir à exposição por até cinco anos ou mais.

Armazenamento

É preciso ter cuidado para armazenar a tinta em recipientes bem fechados em local fresco e escuro de 15 a 27 °C. Em condições adequadas, o prazo de validade da tinta fechada é de 15 meses a partir da data de fabricação.

Vamos ser brilhantes, juntos.

Entendemos que você deseja tecnologias inovadoras para guiá-lo em sua jornada digital. Por isso gostamos tanto de promover a expansão dos seus negócios com um portfólio escalável de produtos, soluções, serviços, suporte e parcerias de ponta para a fabricação de sinalização, embalagens, têxteis, revestimentos cerâmicos, materiais de construção, impressão comercial e documentos personalizados com uma ampla variedade de impressoras, tintas, front-ends digitais e software de fluxo de trabalho. Nosso compromisso inabalável é aumentar seus lucros, cortar custos, melhorar a produtividade e otimizar a eficiência — trabalho após trabalho, ano após ano. Estamos obcecados com o seu sucesso. E acreditamos realmente que temos as pessoas, a tecnologia e a experiência certas para ajudar a alcançar os seus objetivos de negócios. Acesse www.efi.com ou envie um e-mail para info@efi.com para obter mais informações.



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

AC_66_11_22_BP