Cubik

Tecnologia inkjet a passata singola
per la decorazione del legno

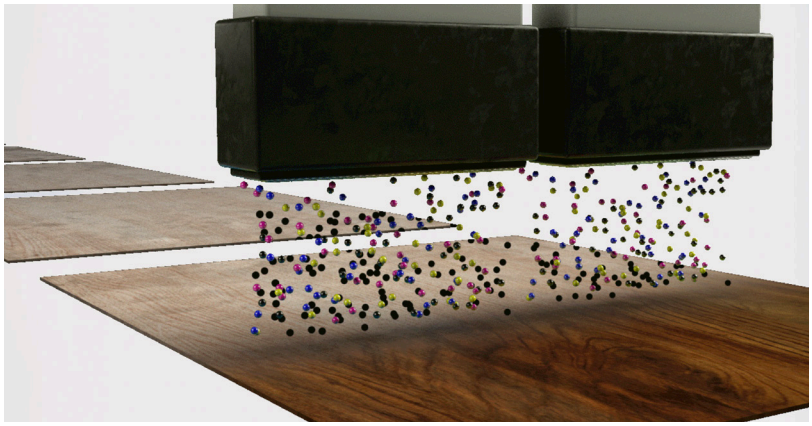


La potenza del digitale per la decorazione del legno

Cos'è la stampa digitale su legno?

La stampa digitale rappresenta una nuova scelta per la decorazione del legno. Con la stampa digitale inkjet è possibile stampare direttamente su impiallacciature, assi e pannelli in legno per porte e mobili. L'inchiostro viene applicato sui pannelli in una passata singola.

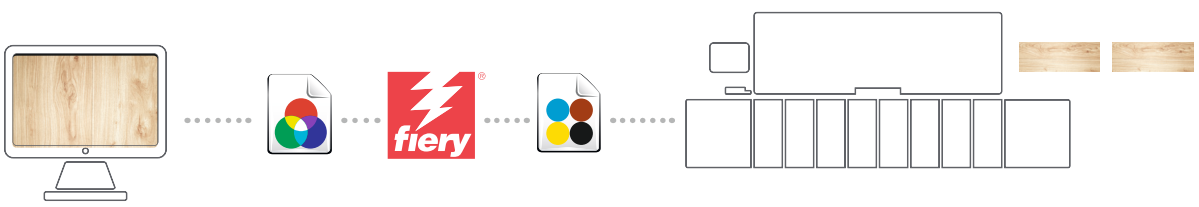
- Stampa senza contatto diretto
- Nessuna necessità di rulli, lastre e strumenti
- Possibilità di stampare sui bordi di pannelli e assi in legno
- Stampa su substrati non piatti



In cosa consiste il processo di stampa digitale per la decorazione del legno?

Il processo di stampa inkjet per la decorazione del legno, dal file di progetto ai processi post-stampa, segue questo schema:

1. File di progetto
2. Gestione del colore
3. Prototipazione e stampa di prove su carta per sviluppare nuovi prodotti
4. Trattamento dei pannelli in legno: levigatura e applicazione del primer
5. Stampa inkjet a passata singola
6. Trattamenti post-stampa: verniciatura e applicazione di strati protettivi



Quali risultati è possibile ottenere con la decorazione digitale?

Le stampanti inkjet sostituiscono la tecnologia analogica per la colorazione di pannelli in legno e impiallacciature. Sono integrate nella tua attuale linea di produzione.

La colorazione digitale permette di risparmiare sul costo di bobine e di strumenti. Le scorte di inchiostri e gli elementi master non sono più necessari in quanto la stampa inkjet garantisce uniformità del colore da una tiratura all'altra.

La colorazione digitale con inchiostri minerali rende facile ottenere un più ampio ventaglio di toni.

COLORAZIONE DIGITALE CON INCHIOSTRI MINERALI

- Efficiente
- Sostituisce la tecnologia analogica nella linea di produzione

LEGNO MASSELLO, IMPIALLACCIATURE, PORTE IN COMPENSATO, PAVIMENTI E PARQUET









Decorazione digitale inkjet con inchiostri minerali

Puoi stampare gli inchiostri minerali direttamente su qualsiasi substrato in legno, come pannelli truciolari, pannelli di fibre ad alta densità, MDF e altri legni, compensati e legni masselli compositi. Costituisce un'alternativa alla carta decorativa.

Gli inchiostri minerali decorano in modo naturale e si integrano sui pannelli in legno. Le vernici e gli strati protettivi possono essere applicati dopo la stampa inkjet.

DECORAZIONE DIGITALE INKJET CON INCHIOSTRI MINERALI

- Indipendente
- Flessibile
- Sostituisce la carta decorativa

LEGNO MASSELLO E IMPIALLACCIATURE, PANNELLI PER MOBILI E PORTE E PAVIMENTI IN LAMINATO



Linea di decorazione inkjet digitale UV LED

Utilizzare una linea di decorazione inkjet con inchiostri UV LED ti permetterà di decorare i pavimenti in laminato e i pannelli in legno composito. Puoi anche stampare su nobilitato bianco.

La stampa inkjet con stampa UV LED rappresenta un'alternativa alla carta decorativa. Gli inchiostri UV LED coprono completamente il substrato in legno e offrono un'ampia gamma cromatica.

LINEA DI DECORAZIONE INKJET DIGITALE UV LED

- Produttiva
- Alternativa alla carta decorativa

PANNELLI PER MOBILI E PORTE E PAVIMENTI IN LAMINATO



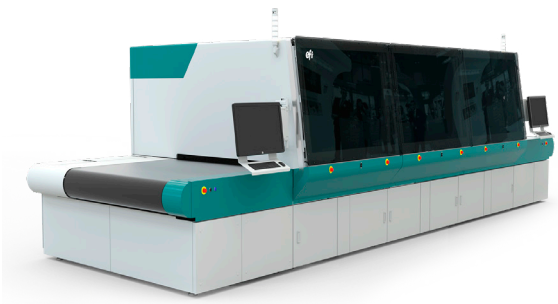
Perché EFI?

EFI™ è un'azienda tecnologica operativa a livello globale leader del passaggio a livello mondiale dall'imaging analogico a quello digitale con prodotti che aumentano la competitività e danno impulso alla produttività.

EFI sviluppa tecnologie innovative per i settori in cui l'imaging è parte essenziale del prodotto finito e offre un'ampia gamma di stampanti, inchiostri, front-end digitali e una suite completa di flussi di lavoro commerciali e di produzione.

Quali sono i vantaggi di EFI Cubik per la decorazione del legno?





EFI Cubik include tutti gli elementi necessari per la decorazione digitale del legno. In questo modo sarà facile adottare la nuova tecnologia di stampa inkjet:

STAMPANTI INKJET A PASSATA SINGOLA

- In grado di lavorare in ambienti industriali, 24 ore su 24, 7 giorni su 7
- Disponibili in larghezze di stampa di 700 e 1400 mm
- In grado di decorare e colorare pannelli e assi con spessore fino a 120 mm
- Disponibili con trasporto pneumatico opzionale
- Velocità di stampa fino a 50 metri lineari al minuto

SOFTWARE PER LA GESTIONE DEL COLORE

Fiery® proServer è il software di gestione del colore dedicato di EFI per la decorazione inkjet del legno. La gestione del colore prende in considerazione le condizioni di fabbricazione, il tipo di substrato in legno e il primer applicato per garantire l'uniformità del colore e per mantenere il controllo completo dei risultati di stampa.

INCHIOSTRI

Sono disponibili diverse serie di inchiostri per diverse opzioni di stampa:

- Inchiostri minerali
- Inchiostri UV LED

PROGRAMMI DI SERVIZI

Offriamo assistenza tecnica e servizio tecnico in remoto. Disponiamo inoltre di programmi di servizi configurabili. È possibile integrarli a una tariffa fissa che si adatta meglio alle tue attrezzature.



Quali sono i vantaggi della stampa inkjet per la decorazione del legno?

Processi ottimizzati

- Nessun bisogno di lastre, rulli e strumenti
- Inventari ridotti
- Nessuna scorta di inchiostri
- Configurazione rapida e modifiche ai modelli
- Nessun bisogno di operatori altamente specializzati
- Velocità di stampa

Tempi di commercializzazione

- Prototipazione più veloce
- Sviluppo di nuovi prodotti semplice e veloce
- Uniformità cromatica
- Basse tirature economiche
- Flessibile
- Autosufficiente

Dà impulso all'attività

- Un nuovo valore aggiunto per il tuo prodotto
- Maggiori possibilità di decorazione
- Differenziazione
- Personalizzazione

Sostenibilità

- Un processo di produzione più efficiente, che consuma meno risorse
- Inchiostri con meno solventi organici volatili
- Inchiostri UV LED completamente riciclabili

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. Per ulteriori informazioni sui prodotti EFI Cubik o per parlare direttamente con uno specialista EFI Cubik, puoi contattare il numero 800 873 230 (Italia) o 0800 897 114 (Svizzera), oppure inviare un'e-mail all'indirizzo cubiksales@efi.com o visitare il sito www.efi.com.

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

AutoCal, Auto-Count, Best Eye, ColorGuard, ColorPASS, ColorRight, ColorWise, Command WorkStation, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, Digital StoreFront, Distancing Graphics, Divisional Graphics, DocBuilder, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, EPCount, EPPhoto, EPRegister, EPStatus, Estimate, FabriVU, Fast-4, FASTRIP, FASTDRIVE, Fiery, the Fiery logo, Fiery Compose, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery DesignPro, Fiery Edge, Fiery Impose, Fiery ImageViewer, Fiery Intensify, Fiery JobExpert, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Navigator, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, FreeForm, GameSys, Hagen, Inktensity, Inkware, IQ, iQuote, LapNet, Lector, Logic, MarketDirect StoreFront, MarketDirect VDP, MarketDirect Cross Media, Metrics, Metrix, MicroPress, Monarch, Monarch Planner, OneFlow, Optima, Optitex, Organizing Print , Pace, Pecas, Pecas Vision, PC-Topp, PressVu, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, the PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, PrintSmith Vision, PrintStream, Profile®, Process Shipper, Prograph, ProGraphics, PSI, PSI Flexo, Radius, RIPChips, RIP-While-Print, SafeGuard Graphics, Spot-On, Spot Pro, Synchro 7, Technique, UltraDrop, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VisualCal, VUTEk, the VUTEk logo, and WebTools 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

Printed on recycled paper

AC_70_01_23_IT