



GUIDA PER L'INTERIOR DÉCOR

Opportunità con la stampa digitale

Trend nel mercato
dell'interior décor

Opportunità con
la stampa digitale

Vincere le sfide
con UVgel

Canon

Contenuti

- 01 Introduzione
- 02 L'interior décor oggi
- 03 Le opportunità di un uso corretto del digitale
- 04 Sfide e tecnologia
- 05 UVgel
- 06 UVgel Wallpaper Factory
- 07 Riferimenti

Progetto in copertina:
Tecnografica Italian Wallcoverings

INTRODUZIONE

“

Decorare significa arredare o abbellire uno spazio con oggetti di gusto o esteticamente gradevoli. La stampa digitale introduce la personalizzazione

”

The American National Council
for Interior Design Qualification

Le tendenze nel mondo dell'interior décor sono in continua evoluzione. Che si tratti di decorare ambienti commerciali come uffici, spazi retail e strutture alberghiere o interni domestici, le nuove tendenze nel design richiedono interni sempre più adattabili, personali e dinamici. Non c'è da stupirsi, in un mondo che rivendica il diritto all'espressione della propria individualità.

Tanto in ambito industriale e commerciale quanto nella nuova concezione dell'home design, aumentano di giorno in giorno i mercati che esplorano il panorama delle applicazioni decorative, creando nuove ed entusiasmanti opportunità per il settore della stampa in grande formato.

La presente Guida analizza i trend che in questo momento stanno plasmando il settore della decorazione d'interni, sia per i consumatori, con il loro bisogno di individualità, sia per i professionisti, con le sfide che devono affrontare per mantenersi al passo con un'economia "on demand" e caratterizzata da repentini cambiamenti di rotta. In questa Guida per l'interior décor cercheremo di scoprire in che modo i brand e i consumatori stanno contribuendo a definire lo sviluppo del settore. Vi accompagneremo in un viaggio attraverso gli scenari del mondo grafico di oggi e di domani e vi indicheremo come i fornitori di servizi di stampa (PSP - Print Service Provider) possono inserirsi in questo mercato variegato e redditizio utilizzando le nostre soluzioni di stampa per creare un'esperienza realmente personalizzata per i loro clienti.

L'INTERIOR DÉCOR OGGI

Il settore della decorazione d'interni non sta mostrando segni di rallentamento nell'economia attuale. Per citare un esempio, nel 2024 il mercato della cartellonistica stampata raggiungerà un valore pari a 54 miliardi di dollari¹. Inoltre, alcuni dei settori del design che da molti anni registrano la maggiore crescita appartengono al mondo dell'interior décor: soluzioni di rivestimenti murali che vanno da carte da parati realizzate con stampa digitale ad altre applicazioni decorative completamente stampate².

In molteplici e differenti settori, oggi i decoratori d'interni così come i consumatori sono completamente focalizzati sull'aspetto esteriore delle cose. Tuttavia, quando parliamo di design, è importante non trascurare gli aspetti pratici che stanno dietro alla decorazione, come i destinatari, la funzione e i costi.

La decorazione per gli ambienti industriali, per esempio, ha come scopo principale quello di motivare e coinvolgere una forza lavoro indaffarata. Inoltre, si vuole che rinforzi l'identità di brand dell'azienda, creando allo stesso tempo un impatto positivo sul cliente e altri ospiti. Le soluzioni decorative stampate, tra cui quelle per le pavimentazioni, da vari anni costituiscono una delle applicazioni del settore a crescita più rapida² e questo trend sta proseguendo, rendendo le applicazioni decorative per interni un segmento di business molto interessante per i PSP.

La competizione nel mondo del retail ruota intorno alla capacità di fidelizzare i consumatori e mantenerli. Questo settore offre un chiaro esempio di come il design viene utilizzato per creare un'esperienza. Il ritmo veloce caratteristico del commercio al dettaglio introduce il concetto di flessibilità, che consente di rinnovare gli spazi ogni volta che è necessario. L'avvento del marketing omni-canale ha costretto i negozianti a ripensare il proprio approccio allo scopo di aumentare la fidelizzazione dei clienti cercando di creare una continuità dell'esperienza su tutti i canali. Le tendenze attuali nel retail costituiscono un fattore importante dell'incremento della domanda di cartellonistica stampata.

Nel settore dell'hospitality, il brand è presente ovunque: anche se possiamo non rendercene immediatamente conto, ogni dettaglio - dai copritavolo decorativi ai menu del ristorante fino ai rivestimenti delle pareti e ai tendaggi - fa parte di un insieme che racconta la storia del brand. Nelle situazioni in cui gli stimoli visivi contribuiscono a creare un'esperienza immersiva per i consumatori, le stampanti per grandi formati con la corretta tecnologia forniscono ai PSP la possibilità di dare vita a una visione creativa.

Per quanto riguarda i clienti privati, il punto focale consiste nel rendere le loro case più attraenti e, soprattutto, personalizzate e uniche. Il nostro desiderio di avere uno spazio che ci rappresenti, che sia attraverso rivestimenti murali esclusivi, tessuti creati da noi o un paraspruzzi personalizzato per la cucina, determina ciò che siamo disposti a sfruttare per elementi decorativi con un alto livello di personalizzazione. La stampa digitale è stata creata per l'era dei consumatori! Le tendenze che osserviamo oggi plasmeranno la crescita futura di questo entusiasmante settore.



¹: Smithers Pira, 2019: The Future of Printed Signage in an Electronic World to 2024
²: Smithers Pira, 2019: The Future of Inkjet Printing to 2025

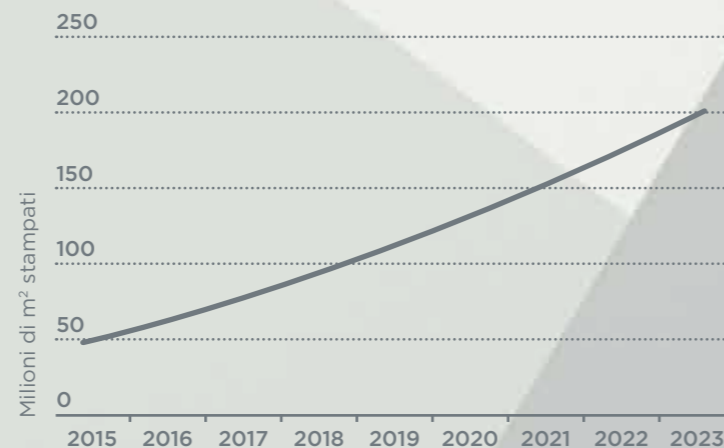


LE OPPORTUNITÀ DI UN USO CORRETTO DEL DIGITALE

La stampa digitale offre una serie quasi infinita di possibilità per rivestimenti, murales e altri elementi decorativi sul larga scala.

Mentre nell'ultimo decennio il settore dei rivestimenti murali realizzati con stampa analogica ha conosciuto una stagnazione (anche un declino in alcune regioni), la decorazione delle pareti con stampa digitale ha registrato una crescita costante. Questo settore continua a rappresentare una preziosa opportunità, con previsioni di crescita a doppia cifra nei prossimi anni.

Previsioni dei volumi di stampa digitale per rivestimenti murali in tutto il mondo¹



1. Smithers Pira, 2018: The Future of Decorative Printing to 2023

“

Nei rivestimenti murali la stampa digitale offre un vantaggio per le tirature limitate, una nuova possibilità che sta trasformando il settore¹

”

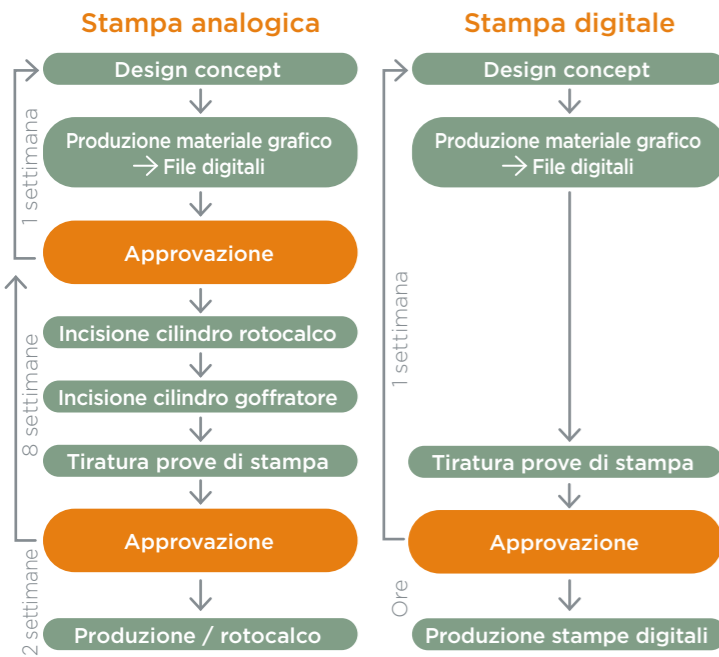
“

Inoltre, il digitale può abbandonare i pattern ripetitivi tradizionali, in particolare per pareti con effetto decorativo¹

”

Rispetto alle tecnologie analogiche tradizionali come la rotocalcografia, la stampa digitale della carta da parati offre la possibilità di eseguire tirature ridotte e persino personalizzate.

La stampa digitale risponde all'esigenza di tirature ridotte



Con l'aiuto delle infrastrutture e delle competenze adeguate, gli specialisti delle carte da parati e i PSP possono soddisfare la domanda di servizi su misura senza lunghi tempi di preparazione, avviamento e materiali, ancor prima di produrre la prima stampa.

Creatività

I rivestimenti murali digitali offrono agli interior designer e ai creativi la possibilità di pensare "out-of-the box", fuori dagli schemi. Le decorazioni e le immagini tradizionali per i rivestimenti murali sono sempre state limitate dal cosiddetto "bounding box", il riquadro di delimitazione delle apparecchiature analogiche che rappresenta il motivo per cui i pattern dei rivestimenti murali devono essere "ripetitivi".



Tipico pattern ripetitivo per rivestimento murale



Tipico design "out-of-the box"

Vantaggi di un design "out-of-the box":

- Disegni astratti, non ripetitivi
- Murales o pareti con effetto decorativo: disegni che coprono un'intera parete
- Immagini fotografiche ad alta risoluzione
- Flessibilità nella larghezza dei pannelli, fino a un rivestimento murale senza interruzioni
- Disegni personalizzati, per esempio pareti fotografiche con una foto personale delle vacanze
- Adesivi murali, elementi grafici e geometrici di dimensioni extra
- Effetti gradienti di tendenza

Anche il mondo dell'interior design sta cercando di creare una user experience più incentrata sul cliente, e questo implica offrire una maggiore rapidità e facilità di acquisto di rivestimenti murali ed elementi decorativi, in qualsiasi momento venga l'ispirazione. Le aspettative dei clienti possono essere alte: tempi di realizzazione e consegna incredibilmente brevi e qualità eccellente.

Le aziende che lavorano nel campo dell'interior design ora sono anche in grado di soddisfare il desiderio di individualità dei clienti, offrendo loro l'opportunità di disegnare i propri rivestimenti.

I rivestimenti murali realizzati con stampa digitale rappresentano la soluzione perfetta per queste condizioni del mercato. La rapidità di avviamento e le alte velocità di produzione li rendono ideali per qualsiasi applicazione, dalle produzioni specializzate a bassi volumi fino alle alte tirature per clienti commerciali con più sedi.



Design: Tecnografica Italian Wallcoverings
Progetto dell'Arch. Stefano Sanfilippo per il Ristorante Poké Hawaiian Taste, Palermo, Italia

UVGEL

Quella dell'UVgel è una tecnologia che riunisce tutti i vantaggi delle tecnologie con inchiostri tradizionali eliminandone allo stesso tempo molte delle limitazioni.



Supporti rivestiti e in vinile
Larghezza dei pannelli flessibile
Colori opachi brillanti
Coerenza cromatica e dimensionale
Inodore
Stampe resistenti

La tecnologia UVgel è stata messa a punto per stampare la più ampia varietà di supporti diversi e offre la produttività, qualità, rapidità, versatilità e le possibilità quasi illimitate che il mercato attuale dei rivestimenti murali richiede. Dal momento che le stampe con inchiostri UVgel hanno un'asciugatura e polimerizzazione istantanee, sono immediatamente pronte per successive elaborazioni, come il taglio di precisione.

Per il mercato dell'interior décor, un ruolo determinante è svolto dalle seguenti proprietà dell'UVgel:

Resistenza all'abrasione

Le decorazioni d'interni stampate si trovano in numerosi luoghi, compresi ambienti molto trafficati. La tecnologia a inchiostro UVgel è caratterizzata da un'alta robustezza, in grado di resistere a graffi e abrasioni meglio di qualsiasi altra tecnologia ed è meno soggetta a danneggiamenti durante le successive elaborazioni e l'installazione.

Coerenza cromatica e stabilità dimensionale

Quando le immagini stampate riempiono un'intera parete, vengono montate su più pannelli affiancati. Tutti questi singoli pannelli devono corrispondere l'uno all'altro e allinearsi perfettamente.

Devono essere esattamente uguali in termini di

- Dimensioni:

Anche in una stanza con un'altezza standard, per esempio di 3 metri, una minima differenza tra i pannelli stampati sarà evidente. Dato che la tecnologia UVgel non utilizza il calore durante il processo di stampa, il supporto non si deforma, preservando la stabilità dimensionale.

- Colore:

La tecnologia UVgel offre un elevato controllo del dot placement delle gocce di inchiostro gel, senza dot gain e pertanto un'eccellente continuità e coerenza cromatica.

Punti problematici tipici delle carte da parati con tecnologie tradizionali



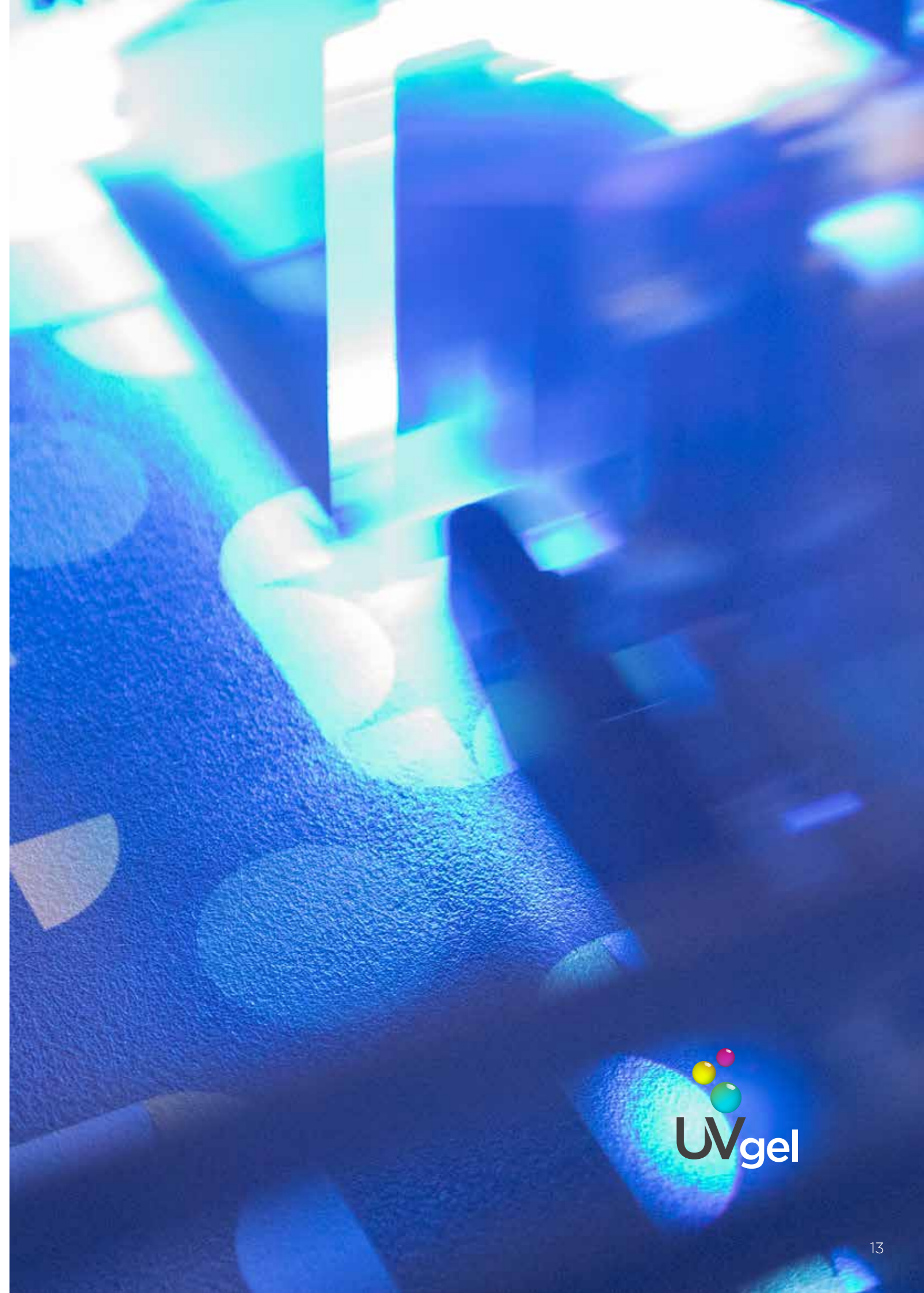
Carta da parati già graffiata durante l'installazione



Macchie o residui di colla



Due pannelli non corrispondenti a causa di differenze nelle dimensioni





Colori intensi e dettagli nitidi

Grazie al posizionamento preciso dei punti senza dot gain, le stampe UVgel offrono un'eccellente qualità e coerenza dei colori per un'ampia gamma cromatica, con dettagli nitidi e forte saturazione per i colori scuri.



Finitura opaca vellutata

Le gocce d'inchiostro UVgel si "fissano" immediatamente sul supporto, prima della polimerizzazione a LED, producendo una straordinaria finitura opaca vellutata.



Inodore

Le stampe UVgel inodori sono certificate per l'immediato utilizzo in interni, anche in ambienti sensibili come scuole e strutture sanitarie.



Ripetibilità

Con la tecnologia UVgel, il posizionamento dei punti è controllato, assicurando immagini uniformemente ripetibili nel tempo, con macchinari diversi e in ambienti differenti.



Stabilità dei supporti grazie al calore ridotto

Il processo di stampa UVgel a bassa temperatura assicura l'assenza di allungamenti o deformazioni, producendo ogni volta stampe dimensionalmente stabili.



Supporti

La tecnologia UVgel è compatibile con un'ampia gamma di supporti stampabili, tra cui vinile e materiali non tessuti senza rivestimento.



Stampe resistenti

Le stampe UVgel resistono ai graffi e alle abrasioni, sono pertanto meno soggette a danneggiarsi durante il montaggio e l'utilizzo.

Versatilità dei supporti

La tecnologia UVgel può essere impiegata con una vastissima serie di supporti di qualsiasi tecnologia. Diversamente dalla tecnologia a toner secco, per esempio, la tecnologia UVgel è perfettamente applicabile a materiali come vinile e senza PVC. E al contrario delle tecnologie ad evaporazione, la tecnologia UVgel è in grado di stampare su supporti non rivestiti e porosi alle massime velocità di produzione. FLXfinish è una tecnologia di polimerizzazione esclusiva che produce un effetto opaco uniforme e omogeneo con colori brillanti su praticamente qualsiasi supporto.



Conformità ai requisiti di sicurezza e sostenibilità

I requisiti normativi per i rivestimenti murali interessano numerosi ambiti, dalla marcatura CE alle emissioni di VOC, ai metalli pesanti fino alla lavabilità. La tecnologia UVgel offre un'ampia gamma di colori, simile a quella degli inchiostri a ecosolvente, ma combina questo vantaggio con i benefici ambientali e il profilo di sicurezza degli inchiostri Latex. Le stampe inodori sono certificate da UL GREENGUARD Gold per l'immediato utilizzo in interni, anche in ambienti sensibili come scuole e strutture sanitarie.



In aggiunta agli straordinari risultati prodotti dalla tecnologia UVgel, le stampanti abbinate offrono ulteriori vantaggi, tra cui:

Facilità d'uso

Le stampanti a UVgel sono facili da utilizzare e sono in grado di produrre la stampa finita in modo automatico e senza intervento dell'operatore.

Produttività

L'elevata rapidità di stampa e i tempi di asciugatura ridotti consentono di passare alla finitura immediatamente dopo la stampa.

Manutenzione automatizzata

La manutenzione giornaliera automatizzata assicura una costante qualità della stampa e un'elevata continuità operativa.

UVGEL WALLPAPER FACTORY

Produzione massiva di carta da parati personalizzata automatica

Progettato per ottenere massima produttività, alta qualità e operatività tutto il giorno, UVgel Wallpaper Factory è un sistema produttivo interamente automatizzato per carta da parati con stampa digitale.

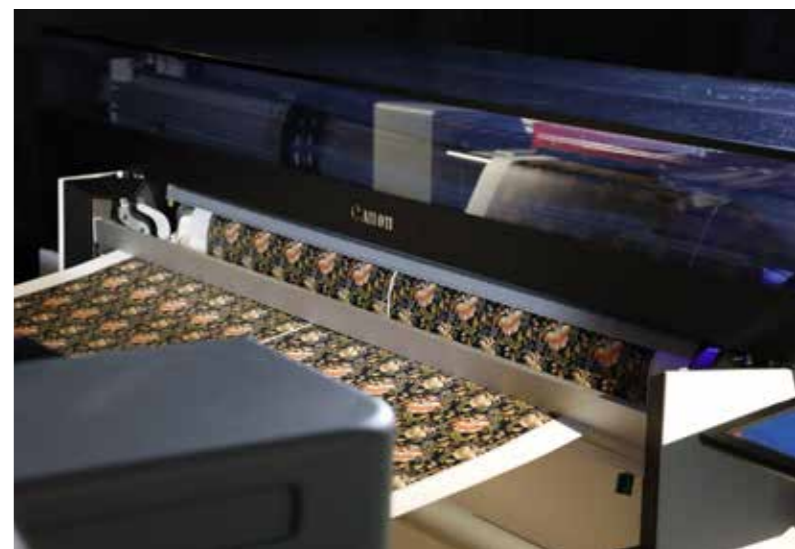
UVgel Wallpaper Factory rappresenta un workflow completamente modulare composto da:

- 1 Un alimentatore di supporti motorizzato Fotoba Jumbo Roll JRL 170
- 2 La stampante large format roll-to-roll Colorado 1650
- 3 Un Fotoba Cutter XLD 170WP, per tagliare le stampe secondo le specifiche desiderate in entrambe le direzioni x e y
- 4 Un Fotoba Rewinder REW 162 con unità di nastratura integrata per riavvolgere la carta da parati stampata e tagliata, pronta per la consegna e l'applicazione immediate

L'alimentatore di supporti per grandi volumi di stampa, abbinato all'efficiente stampante Colorado, offre un'eccezionale produttività.

L'interfaccia aperta della stampante Colorado consente l'integrazione dell'UVgel Wallpaper Factory in workflow già esistenti, offrendo la possibilità di scegliere tra soluzioni di input e output di diversi fornitori.

Il funzionamento dell'UVgel Wallpaper Factory è completamente automatizzato e non richiede l'intervento dell'operatore, dall'ingresso del supporto di grosse dimensioni fino al rotolo stampato finito.



RIFERIMENTI

De Resolutie, Paesi Bassi

De Resolutie è una tipografia che opera in svariati settori, con particolare attenzione a quello dell'interior décor. Per la produzione di rivestimenti murali utilizza la tecnologia UVgel e FLXfinish, che le permette di creare combinazioni innovative di supporti e finiture opache o lucide.

<https://youtu.be/LOfusEvtTJO>



Il Wall Covering Challenge delle 5 nazioni

Per illustrare i vantaggi esclusivi che la tecnologia UVgel offre al mercato dell'interior décor, abbiamo progettato un'immagine per una parete composta da 5 pannelli in un colore rosso uniforme, con loghi e marchi che richiedevano una corrispondenza cromatica e una stabilità dimensionale perfette. Le stampe sono state eseguite su 5 diverse stampanti Colorado, da clienti diversi, in 5 parti del mondo differenti. Osserva i risultati.

https://youtu.be/M3WPPRP_9G8



Dimostrazione video di rivestimenti realizzati con tecnologia UVgel

Guarda in che modo la tecnologia UVgel ti consente di produrre rivestimenti murali attraenti e opachi, dimensionalmente stabili, a prova di graffi e facilmente pulibili.

<https://youtu.be/gdCT8D3y-xw>



Il whitepaper della tecnologia UVgel

Scopri di più sul mercato del roll-to-roll in continua evoluzione e su come la tecnologia UVgel può aiutarti a mantenerti sempre ai massimi livelli.

<https://canon.sm/3cdORY3>



Materiali per la realizzazione di immagini forniti da Canon Europe

Canon offre una vasta gamma di materiali, progettati per ottenere prestazioni eccellenti con un'ampia varietà di supporti: rivestiti e non rivestiti, tessuti e non tessuti, in vinile e senza PVC, autoadesivi e preincollati, con una grande scelta di superfici goffrate per impiego leggero o pesante.

<https://canon-europe.com/supplies>



Design: Tecnografica Italian Wallcoverings
Foto: Riccardo Gasperoni
Arredi: Studio Tenca & Associati

© 2020 Canon Production Printing. Canon è un marchio registrato di Canon Inc. Colorado è un marchio registrato di Canon Production Printing Netherlands B.V. Tutti gli altri marchi sono proprietà dei rispettivi proprietari e attestati come tali. Nessuna parte della presente pubblicazione può essere copiata, modificata, riprodotta o trasmessa in alcuna forma o con alcun mezzo, sia esso elettronico, manuale o di altro tipo, senza il previo consenso scritto di Canon Production Printing. Le illustrazioni e le immagini delle stampe sono simulazioni e non necessariamente applicabili a prodotti e servizi offerti in ciascun mercato locale. Il contenuto della presente pubblicazione non deve essere interpretato come una garanzia rispetto a proprietà o specifiche particolari né come una garanzia di prestazioni tecniche o idoneità per applicazioni specifiche. Il contenuto della presente pubblicazione può essere soggetto a modifiche periodiche senza preavviso. Canon Production Printing non potrà essere ritenuta responsabile per qualsivoglia danno diretto, incidentale o consequenziale di qualsivoglia natura, oppure per perdite o spese eventualmente sostenute a seguito dell'impiego dei contenuti della presente pubblicazione.

Canon Europe
canon-europe.com
Edizione italiana

Canon
