



STATE VALUTANDO L'INCHIOSTRO BIANCO?

3 MOTIVI PER SCEGLIERE

HP LATEX



L'INCHIOSTRO BIANCO PUÒ ESSERE PERCEPITO COME COMPLESSO



Molti stampatori vorrebbero aggiungere l'inchiostro bianco alla loro produzione, ma non sono certi dei suoi vantaggi. Le particelle dei pigmenti dell'inchiostro bianco sono più grandi e più pesanti e possono causare l'ostruzione della testina di stampa. Spesso creano sedimenti nella cartuccia di inchiostro, nella testina di stampa e negli altri componenti della stampante. Per questi motivi, le tecnologie tradizionali come la stampa UV o con solventi richiedono interventi periodici, anche in assenza di attività di stampa. È normale dunque che gli stampatori temano un aumento dei costi e degli sprechi.

ABBATTERE LE BARRIERE CON L'INCHIOSTRO BIANCO HP LATEX



Quando le stampanti HP Latex serie R furono introdotte nel mercato nel 2018, rappresentarono un svolta significativa nel settore della stampa di grande formato grazie all'introduzione di HP Latex White Ink, l'inchiostro bianco di HP ora disponibile anche per le stampanti HP Latex 700 W e 800 W.

La tecnologia HP Latex è progettata con un innovativo sistema di gestione dei fluidi realizzato appositamente per l'inchiostro bianco.

TRE MOTIVI PER SCEGLIERE LA TECNOLOGIA HP LATEX

Se desiderate sfruttare i vantaggi dell'inchiostro bianco e stampare applicazione ad alto valore, la tecnologia HP Latex è la soluzione che fa per voi, perché è stata progettata per risolvere le problematiche associate all'inchiostro bianco e per arricchire la vostra offerta.



1° MOTIVO

La stampa del bianco, resa semplice

L'innovativo sistema di ricircolo automatico di HP aziona il ricircolo continuo dell'inchiostro bianco sia nel sistema di distribuzione dell'inchiostro che a livello di testina di stampa, ed è progettato per prevenire le occlusioni e garantire che la stampante sia sempre operativa.¹ Il ricircolo e la pulizia delle testine di stampa automatici riducono le operazioni di spurgo manuale. Quando non in uso, la testina di stampa per l'inchiostro bianco HP Thermal Inkjet viene conservata in una camera rotante offline, evitando sprechi tra una stampa e l'altra.²



2° MOTIVO

Il bianco più bianco, con una straordinaria coprenza.



Gli inchiostri HP Latex White Ink sono stati progettati per offrire il bianco più bianco³, di grande impatto e ad alta coprenza, con pigmenti di diossido di titanio per l'uso in esterno.

L'inchiostro bianco viene stratificato in modo uniforme e omogeneo, in modo da assumere la forma del supporto. Riflette la luce in modo diretto e uniforme, per offrire lucentezza costante e preservare la texture del supporto su materiali come alluminio o carta da parati.

HP Latex White Ink resiste all'ingiallimento nel tempo⁴: è estremamente resistente alle reazioni fotochimiche e non contiene fotoiniziatori o sbiancanti ottici, a differenza degli inchiostri a polimerizzazione UV.



3° MOTIVO

Stampe antigraffio e un inchiostro flessibile per un'installazione semplificata

Gli inchiostri HP Latex, resistenti e a base acqua, offrono una eccezionale resistenza ai graffi⁵ che può contribuire a ridurre il rischio di danni durante la finitura e la consegna, e semplificare l'installazione in spazi pubblici ad alto rischio di usura. L'inchiostro HP Latex, con la sua flessibilità, consente di realizzare piegature e curvature in modo più efficiente senza incrinature rispetto alle tecnologie basate su inchiostri UV: è la scelta ideale per applicazioni flessibili come imballaggi e pellicole avvolgenti per car-wrapping.

Inoltre, gli inchiostri HP Latex a base acqua producono stampe inodori.⁶ Non è richiesta alcuna ventilazione speciale.⁷

SCOPRITE L'INCHIOSTRO BIANCO HP LATEX WHITE E APRITEVI A NUOVE OPPORTUNITÀ DI GRANDE VALORE

Stampare con gli inchiostri HP Latex White Ink a base acqua vi offre tutta una serie di grandi opportunità di business: stampate con inchiostro bianco in tutta semplicità, ottenendo il bianco più bianco³.

1. La soluzione per l'inchiostro bianco HP presenta un sistema innovativo che prevede il riciccolo dell'inchiostro, sia nel sistema di distribuzione sia nella testina di stampa. Le testine di stampa HP 886 Latex e HP 836 White Latex vengono inserite nelle cassette di conservazione, non viene utilizzato inchiostro bianco per la manutenzione quando le testine di stampa non sono in uso.

2. Quando le testine di stampa HP White Latex vengono inserite nelle cassette di conservazione, non viene utilizzato inchiostro bianco per la manutenzione quando le testine di stampa non sono in uso.

3. Bianco più bianco basato sulle stampanti HP Latex 700 W e 800 W. Il bianco più bianco sulla base di ISO/DIS 23498 rispetto alle alternative della concorrenza che utilizzano tecnologie a solvente e UV al di sotto dei 50.000 USD a maggio 2020. Test eseguito su vinile nero opaco autoadesivo (L*:4,16 - a:0,48-b:2,34) con modalità di stampa UF al 160% utilizzando le cartucce di inchiostro White Latex HP 873 da 3 litri e HP 832 da 1 litro. Opacità visiva = 91%.

4. Resistenza all'ingiallimento nel tempo in base al test interno condotto da HP con HP WeatherOmeter nell'ottobre 2017 con HP Latex Overcoat a 1 punto per pixel, su una gamma di supporti rigidi e flessibili non laminati. Ingiallimento basato sulle coordinate L* e B* di campioni bianchi con attributo underflood. Il supporto dell'inchiostro bianco può essere opzionale e richiedere l'acquisto del kit HP White Ink opzionale.

5. HP Latex Overcoat migliora la resistenza ai graffi su stampe a basso costo in cui la laminazione può risultare poco pratica o troppo costosa. Affermazione relativa alla resistenza ai graffi basata su test HP interni di gennaio 2018, che dimostrano prestazioni di resistenza ai graffi equivalenti per le stampe prodotte con inchiostri HP Latex per le stampanti HP Latex serie R e inchiostri HP Latex per la stampante HP Latex 1500, che offrono una resistenza ai graffi paragonabile a quella di inchiostri hard-solvent rappresentativi su striscione autoadesivo in vinile e PVC. Stime di HP Image Permanence Lab su una gamma di supporti.

6. Esiste un'ampia gamma di supporti con profili di odore molto diversi tra loro. Alcuni supporti possono influire sulle prestazioni in termini di odore della stampa finale.

7. L'affermazione secondo cui non sono richieste apparecchiature speciali di ventilazione indica che per soddisfare i requisiti US OSHA non sono necessari sistemi di filtraggio dell'aria. In alcuni modelli sono forniti sistemi di raccolta della condensa. L'installazione di apparecchiature di ventilazione speciali è a discrezione del cliente. Per ulteriori informazioni, consultare la guida relativa alla preparazione del sito. I clienti sono comunque tenuti a informarsi sui requisiti e sulle normative nazionali e locali.