

Inchiostri HP HDR250 Scitex

Versatilità avanzata con tecnologia HP Scitex Smart Coat



Gli inchiostri HP HDR250 Scitex hanno ottenuto la certificazione UL GREENGUARD GOLD⁶.



Sviluppate nuove opportunità commerciali e differenziate l'offerta con una vasta gamma di applicazioni. Utilizzate questi inchiostri multifunzione di fascia alta per ottenere risultati di qualità con un livello di produttività elevata su supporti flessibili e rigidi con un'eccellente adesione dell'inchiostro sulla plastica. Gli inchiostri HP HDR250 Scitex vantano la tecnologia HP Scitex Smart Coat che fornisce un'eccellente durevolezza della superficie senza comprometterne la flessibilità². Potete ora ampliare la versatilità delle applicazioni, ottenere efficienza a livello di flusso di lavoro, ridurre i costi operativi.

Versatilità: sinonimo di durevolezza e flessibilità¹ delle superfici

- Risultati di qualità elevata su supporti flessibili/rigidi²: prestazioni affidabili sulla plastica, da PVC a FPP ad acrilici, senza dover compromettere la produttività³.
- Aumentate la produttività, riducete i costi con l'adesione a livello di retino⁵ su supporti in plastica: non occorre alcun trattamento preliminare.
- Osservate l'eccellente durevolezza e flessibilità¹, oltre a una maggiore versatilità, grazie alla tecnologia HP Scitex Smart Coat.
- Elevata efficienza fisica del flusso di lavoro: la resistenza alle abrasioni¹ facilita l'impilatura, la spedizione e l'immagazzinamento; potrebbero non essere necessarie mani di fondo.

La qualità necessaria con produttività elevata

- Ottimizzati per la stampa con tecnologia HP Scitex High Dynamic Range: osserverete transizioni omogenee, testi a 4 punti chiari e codici a barre.
- Soddisfate gli standard di proofing in base a ISO12647-7⁵.

Sempre un passo avanti sempre: stampe ideali per interni ed esterni

- Per applicazioni interne: gli inchiostri HP HDR250 Scitex sono certificati UL GREENGUARD GOLD⁶.
- Per la valutazione dei rischi per la salute delle emissioni dei composti organici volatili: questi inchiostri soddisfano i criteri AgBB⁷.
- Per applicazioni esterne, le stampe garantiscono la resistenza all'esterno per un massimo di 24 mesi⁸.

Informazioni sugli ordini

Inchiostri HP HDR250 Scitex

Per l'uso con la stampante industriale HP Scitex 11000⁹

CP829A	Inchiostro magenta HP HDR250 Scitex, 10 litri
CP830A	Inchiostro giallo HP HDR250 Scitex, 10 litri
CP831A	Inchiostro nero HP HDR250 Scitex, 10 litri
CP832A	Inchiostro ciano chiaro HP HDR250, 10 litri
CP833A	Inchiostro magenta chiaro HP HDR250 Scitex, 10 litri
CP834A	Inchiostro ciano HP HDR250, 10 litri

¹ In test interni HP eseguiti nel gennaio 2015, sono stati stampati in modalità "Corrugated appearance" dei campioni di cartone ondulato PWell E-Flute con liner Graph+ su un sistema di stampa industriale HP Scitex 11000 utilizzando inchiostri HP HDR250 Scitex con la tecnologia HP Scitex Smart Coat attivata e sono stati testati entro 72 ore dalla stampa. I cartoni sono stati piegati una sola volta a 180° per simulare un normale stadio di finitura nella produzione di scatole stampate. Non sono state rilevate crepe nello strato dell'immagine. La resistenza all'abrasione è stata classificata >3 per supporti testati in conformità allo standard ASTM D-5264 su una scala da 1 (scarsa) a 5 (eccellente). L'adesione a livello di retino è stata raggiunta per la produzione rapida, la produzione, la produzione POP, HQ POP e le modalità di stampa Sample secondo i metodi di test standard D3359-02 ASTM per la misurazione dell'aderenza da nastro. I test di resistenza all'abrasione hanno dimostrato un'eccellente resistenza durante la valutazione effettuata con un ciclo di test e un abrasimetro lineare Taber 5750 con un peso aggiuntivo di 1350 grammi a 25 cicli/minuto. Quando la funzionalità HP Scitex Smart Coat è attivata, viene impiegato un ulteriore livello di inchiostro per la stampa, comportando una minore produttività e un maggiore utilizzo di inchiostro. L'impatto dipende dalla modalità di stampa e dall'immagine.

² Test di supporti con inchiostri HP HDR250 Scitex disponibili all'indirizzo hp.com/go/mediasolutionslocator.

³ Osservate un'adesione a livello di retino affidabile con una produttività elevata.

⁴ Secondo i metodi standard di prova D3359-02 ASTM per la misurazione dell'aderenza da nastro. Test eseguiti nel gennaio 2015 in modalità di stampa Produzione POP, POP HQ e Campione rapido.

⁵ Stampa eseguita in modalità lucida Produzione POP su supporti patinati 130 g/m² Ekman GMWM130, convalida eseguita con Ugra/Fogra Media Wedge V3 e IDEAlliance Digital Control Strip 2009. Verifica del colore eseguita con Print Standard Verifier di Caldera. Test eseguiti nel gennaio 2015.

⁶ La certificazione UL GREENGUARD GOLD 2818 dimostra che i prodotti sono certificati secondo gli standard GREENGUARD di UL e che si distinguono per le loro basse emissioni in ambienti interni. Per ulteriori informazioni, visitate ul.com/gg o greenguard.org. Testati su stampe eseguite su carta Scrolljet 904 175 g/m² in modalità Campione rapido, 80% UV di potenza, 220% di copertura di inchiostro. L'impiego degli inchiostri certificati UL GREENGUARD GOLD non indica che il prodotto finale sarà certificato.

⁷ Gli inchiostri HP HDR250 Scitex soddisfano i criteri AgBB di valutazione dei rischi per la salute delle emissioni dei composti organici volatili in ambienti chiusi.

La valutazione della conformità AgBB è stata condotta per un periodo di 28 giorni presso i laboratori UL Environment Inc. Per ulteriori informazioni, visitate umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/committee-for-health-related-evaluation-of-building. Testati su stampe eseguite su carta Scrolljet 904 175 g/m² in modalità Campione rapido, variazione del 220% UV di potenza, 180% di copertura di inchiostro. L'impiego degli inchiostri che soddisfano i criteri AgBB non indica che il prodotto finale soddisferà i criteri.

⁸ Secondo ASTM D2565-99. Test condotti su vinile autoadesivo 3M.

⁹ Gli inchiostri HP HDR250 Scitex sono disponibili anche con la stampante HP Scitex 15500 per supporti ondulati.

Ulteriori informazioni all'indirizzo

hp.com/go/Scitex

Registratevi per scaricare gli aggiornamenti hp.com/go/getupdated



Condividete con i colleghi



Valutate questo documento

