

HP HDR250 Scitex-inkten

Grotere veelzijdigheid met HP Scitex Smart Coat-technologie



HP HDR250 Scitex-inkten zijn UL GREENGUARD GOLD-gecertificeerd.⁶



Trek meer werk aan en onderscheid u door een breed scala aan toepassingen aan te bieden. Gebruik deze premium, multifunctionele inkten om kwalitatief hoogwaardige resultaten te produceren met een hoge productiviteit op zowel flexibele als harde media en met uitstekende hechting op plastic. HP HDR250 Scitex-inkten maken HP Scitex Smart Coat-technologie mogelijk en bieden buitengewone oppervlakte-duurzaamheid zonder dat de flexibiliteit van het oppervlak vermindert.² Nu kunt u uw toepassingsveelzijdigheid uitbreiden, workflowefficiëntie vergroten en gebruikskosten verminderen.

Veelzijdigheid, oppervlakte-duurzaamheid en flexibiliteit¹

- Hoogwaardige resultaten op flexibele en harde media²: robuuste prestaties op kunststoffen van PVC tot FPP tot acryl, zonder dat de productiviteit vermindert.³
- Verhoog de productiviteit en help kosten te verminderen met hechting op cross-hatch niveau⁵ op kunststoffen: geen voorafgaande behandeling nodig.
- Profiteer van uitzonderlijke duurzaamheid en flexibiliteit¹ (en een grotere veelzijdigheid) dankzij de HP Scitex Smart Coat-technologie.
- Hogere efficiëntie voor de fysieke workflow: wrijfbestendigheid¹ helpt bij stapelen, verzenden, opslag; overcoat wellicht niet nodig.

Produceer de kwaliteit die u nodig hebt met hoge productiviteit

- Afgestemd op afdrukken met HP Scitex High Dynamic Range: voor soepele overgangen, duidelijke tekst van 4 pt en streepjescodes.
- Voldoe aan teststandaarden volgens ISO12647-7.⁵

Blijf toonaangevend: ideale afdrukken voor binnen en buiten

- Voor binnentoepassingen: HP HDR250 Scitex-inkten zijn UL GREENGUARD GOLD-gecertificeerd.⁶
- Deze inkten voldoen aan de AgBB-criteria voor gezondheidsgerelateerde evaluatie van VOC-emissies in binnenruimten van bouwproducten⁷
- Afdrukken blijven buiten tot 24 maanden goed bij buitentoepassingen.⁸

Bestelgegevens

HP HDR250 Scitex-inkten

Voor gebruik met de HP Scitex 11000 industriële drukpers⁹

CP829A	HP HDR250 10 liter magenta Scitex-inkt
CP830A	HP HDR250 10 liter gele Scitex-inkt
CP831A	HP HDR250 10 liter zwarte Scitex-inkt
CP832A	HP HDR250 10 liter lichtcyaan Scitex-inkt
CP833A	HP HDR250 10 liter lichtmagenta Scitex-inkt
CP834A	HP HDR250 10 liter cyaan Scitex-inkt

¹ Bij een interne test van HP in januari 2015, werden proefvellen van PWell E-Flute-golfkarton met Grafisch+-voering afgedrukt in POP-productie in 'Gegolfd eindresultaat' op een HP Scitex 11000 industriële drukpers met HP HDR250 Scitex-inkten en HP Scitex Smart Coat-technologie ingeschakeld en binnen 72 uur na afdrucken getest. Karton werd één keer 180 graden gevouwen om een gebruikelijke eindfase in de productie van afgedrukte dozen na te bootsen. Er werden geen barsten in de beeldlaag waargenomen. Wrijfbestendigheid werd beoordeeld met meer dan een 3 bij een test in overeenkomst met ASTM D-5264 op een schaal van 1 (slecht) tot 5 (uitstekend). Hechting op cross-hatch niveau werd behaald in Fast Production-, Production-, POP Production-, HQ POP- en Sample-printmodus volgens D3359-02 ASTM-standaardtestmethoden voor het meten van hechting met tape. Vlektesten lieten een uitstekende vlekbestendigheid zien bij een evaluatie na het uitvoeren van een testcyclus waarbij een Taber 5750 Linear Abraser met een extra gewicht van 1350 gram met 25 cycli per minuut werd gebruikt. Wanneer de functie HP Scitex Smart Coat is ingeschakeld, wordt een aanvullende inktlaag afgedrukt, wat resulteert in een lagere doorvoer en groter inktverbruik. De invloed is afhankelijk van de afdrukmodus en de afgedrukte afbeelding.

² Zie hp.com/go/mediasolutionslocator voor media getest met HP HDR250.

³ Zie robuuste aanhechting op cross-hatch-niveau bij een hoge doorvoer.

⁴ Overeenkomstig D3359-02 ASTM-standaardtestmethoden voor het meten van hechting met tape. Getest in januari 2015 in Fast Sample-, HQ POP- en POP Production-afdrukmodus.

⁵ Afgedrukt in glansmodus voor POP-productie op Ekman GMWM130, 130 g/m², media met coating, gevalideerd met de Ugra/Fogra media-wedge V3 en IDEAlliance Digital Control Strip 2009. Kleur is geverifieerd met de Afdrukstandaardverificatie van Caldera. Getest januari 2015.

⁶ UL GREENGUARD GOLD-certificering volgens UL 2818 toont dat producten zijn gecertificeerd volgens de UL GREENGUARD-standaarden voor weinig chemische uitstoot naar binnenlucht gedurende productiegebruik. Zie voor meer informatie ul.com/gg of greenguard.org. Getest op afdrucken gemaakt op Scrolljet 904 175 g/m²-papier, afgedrukt in Fast Sample-modus, 80% UV-stroom, 220% inktdekking. Het gebruik van UL GREENGUARD GOLD-gecertificeerde inkten impliceert niet dat het eindproduct is gecertificeerd.

⁷ HP HDR250 Scitex-inkten voldoen aan de AgBB-criteria voor gezondheidsgerelateerde evaluatie van VOC-emissies in binnenruimten van bouwproducten.

De evaluatie van AgBB-naleving is uitgevoerd tijdens een 28-daagse testperiode in het laboratorium van UL Environment Inc. Raadpleeg voor meer informatie umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/committee-for-health-related-evaluation-of-building. Getest op afdrucken gemaakt op Scrolljet 904 175 g/m²-papier, afgedrukt in Fast Sample-modus, wijzig 220% UV-stroom, 180% inktdekking. Het gebruik van inkten die voldoen aan AgBB-criteria impliceert niet dat het eindproduct is gecertificeerd of aan de criteria voldoet.

⁸ Volgens ASTM D2565-99. Getest op zelfhechtend vinyl van 3M.

⁹ HP HDR250 Scitex-inkten zijn ook beschikbaar met HP Scitex 15500-pers voor gegolfd materiaal.

Ga voor meer informatie naar

hp.com/go/Scitex

Registreer voor updates
hp.com/go/getupdated



Delen met collega's



Dit document beoordelen

