

# HP HDR250 Scitex-Tinten

Mehr Flexibilität mit HP Scitex Smart Coat-Technologie



**HP HDR250 Scitex-Tinten verfügen über die UL GREENGUARD GOLD-Zertifizierung.<sup>6</sup>**



Finden Sie neue Märkte, erweitern Sie Ihr Angebot mit einer breiten Anwendungspalette. Mit diesen vielseitig einsetzbaren Premium-Tinten können Sie bei hoher Produktivität hochwertige Ergebnisse auf allen flexiblen und festen Medien mit exzellenter Tintenhaftung auf Kunststoff erzielen. HP HDR250 Scitex-Tinten umfassen die HP Scitex Smart Coat-Technologie. Damit erhalten Sie eine außergewöhnliche Oberflächenhaltbarkeit ohne Einschränkungen in der Flexibilität der Oberfläche eingehen zu müssen.<sup>2</sup> Jetzt können Sie Ihr Angebot ausweiten und flexibler gestalten, die Effizienz Ihrer Workflows verbessern und Ihre Betriebskosten senken.

### **Vielseitigkeit, Haltbarkeit und Flexibilität<sup>1</sup>**

- Hochwertige Ergebnisse auf flexiblen und festen Medien<sup>2</sup> – robuste Leistung auf Kunststoffen von PVC über FPP bis zu Acryl und keine Einschränkung in der Produktivität.<sup>3</sup>
- Verbessern Sie Ihre Produktivität, senken Sie Ihre Kosten durch Gitterschnitthaftung<sup>5</sup> auf Kunststoffen – ganz ohne Vorbehandlung.
- Die Oberflächenhaltbarkeit und -flexibilität<sup>1</sup> – und größere Anwendungsvielfalt – mit der HP Scitex Smart Coat-Technologie.
- Höchste Effizienz physischer Workflows und Abriebfestigkeit<sup>1</sup> beim Stapeln, Versenden und Lagern. Eine Beschichtung ist nicht mehr nötig.

### **Hohe Qualität bei hoher Produktivität**

- Optimiert für HP Scitex-HDR-Druck (High Dynamic Range)— nahtlose Übergänge, deutliche 4-pt-Texte und Barcodes.
- Die Tinten entsprechen den Proofingstandards gemäß ISO12647-7.<sup>5</sup>

### **Den Vorsprung sichern – für den Innen- und Außenbereich ideal geeignet**

- Für Innenanwendungen – HP HDR250 Scitex-Tinten verfügen über die UL GREENGUARD GOLD-Zertifizierung.<sup>6</sup>
- Diese Tinten erfüllen die AgBB-Kriterien für die gesundheitsbezogene Bewertung der VOC-Emissionen von Bauprodukten für den Innenbereich.<sup>7</sup>
- Die Drucke weisen bei Anwendung im Außenbereich eine Haltbarkeit von bis zu 24 Monaten im Außenbereich auf.<sup>8</sup>

## Bestellinformationen

### HP HDR250 Scitex-Tinten

Für das Industrielle Drucksystem HP Scitex 11000<sup>9</sup>

<b>CP829A</b>	HP HDR250 Scitex-Tinte, 10 l, Magenta
<b>CP830A</b>	HP HDR250 Scitex-Tinte, 10 l, Gelb
<b>CP831A</b>	HP HDR250 Scitex-Tinte, 10 l, Schwarz
<b>CP832A</b>	HP HDR250 Scitex-Tinte, 10 l, Hell-Zyan
<b>CP833A</b>	HP HDR250 Scitex-Tinte, 10 l, Hell-Magenta
<b>CP834A</b>	HP HDR250 Scitex-Tinte, 10 l, Zyan

<sup>1</sup> Bei internen HP-Tests im Januar 2015 wurden Exemplare von PWell E-Flute-Wellpappe mit Graph+-Liner in „gewellter Form“ auf einem Industriellen Drucksystem HP Scitex 11000 unter Verwendung von HP HDR250 Scitex-Tinten mit aktivierter HP Scitex Smart Coat-Technologie gedruckt und innerhalb von 72 Stunden nach dem Drucken getestet. Die Pappe wurde einmal um 180 Grad gefaltet, um einen gängigen Finishing-Schritt bei der Produktion von bedruckten Kartons zu simulieren. Es wurden keine Risse in der Bildschicht festgestellt. Die Abriebfestigkeit wurde beim Test gemäß ASTM D-5264 auf einer Skala von 1 (schlecht) bis 5 (hervorragend) mit größer 3 bewertet. Die Gitterschnitthaftung wurde in den Modi Schnellproduktion, Produktion, POP-Produktion, HQ-POP und Testdruck gemäß den D3359-02 ASTM-Normtestverfahren für die Bestimmung der Haftung an einem Klebestreifen gemessen. Schmiertests bei einmaligem Testzyklus mit Taber 5750 Linear Abraser und zusätzlichem Gewicht von 1.350 Gramm sowie 25 Zyklen/Minute haben eine hervorragende Schmierfestigkeit ergeben. Bei aktivierter HP Scitex Smart Coat-Funktion wird eine zusätzliche Tintenschicht gedruckt, die zu einem geringeren Durchsatz und höheren Tintenverbrauch führt. Die Auswirkungen sind abhängig von Druckmodus und Bild.

<sup>2</sup> Sie erhalten mit HP HDR250 Scitex-Tinten getestete Medien unter [hp.com/go/mediasolutionslocator](http://hp.com/go/mediasolutionslocator).

<sup>3</sup> Robuste Gitterschnitthaftung bei hohen Durchsatz.

<sup>4</sup> Gemäß den D3359-02 ASTM-Standardtestmethoden für die Bestimmung der Haftung an einem Klebestreifen. Getestet im Januar, 2015 in den Druckmodi „Schnelltest“, „HQ POP“ und „POP-Produktion“.

<sup>5</sup> Gedruckt im POP-Produktionsmodus „glänzend“ auf Ekman GMWM130, 130 g/m<sup>2</sup>, Wellpappe, geprüft mit dem Ugra/Fogra-Medienkeil V3 und dem IDEAlliance Digital Control Strip 2009. Farbe wurde mit dem Print Standard Verifier von Caldera geprüft. Getestet Januar 2015.

<sup>6</sup> Die UL GREENGUARD GOLD-Zertifizierung nach UL 2818 bescheinigt, dass Produkte nach den UL GREENGUARD-Standards zertifiziert sind und bei Verwendung des Produkts nur geringe Mengen chemischer Stoffe freigesetzt werden. Weitere Informationen erhalten Sie unter [ul.com/gg](http://ul.com/gg) oder [greenguard.org](http://greenguard.org). Getestet auf Drucken auf dem Medium Scrolljet 904 mit einer Stärke von 175 g/m<sup>2</sup>, Druck im Modus Schnelltest bei 80 % UV-Leistung und einer Tintendichte von 220 %. Die Nutzung von UL GREENGUARD GOLD-zertifizierten Tinten bedeutet nicht, dass das Endprodukt zertifiziert ist.

<sup>7</sup> HP HDR250 Scitex-Tinten erfüllen die AgBB-Kriterien für die gesundheitsbezogene Bewertung der VOC-Emissionen von Bauprodukten für den Innenbereich. Die Einhaltung der AgBB-Kriterien wurde über einen Zeitraum von 28 Tagen in den Laboren der UL Environment Inc. validiert. Weitere Informationen erhalten Sie unter [umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/ausschuss-zur-gesundheitlichen-bewertung-von](http://umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/ausschuss-zur-gesundheitlichen-bewertung-von). Getestet auf Drucken auf dem Medium Scrolljet 904 mit einer Stärke von 175 g/m<sup>2</sup>, Druck im Modus Schnelltest bei 220 % UV-Leistung und einer Tintendichte von 180 %. Die Nutzung von die AgBB-Kriterien erfüllenden Tinten bedeutet nicht, dass das Endprodukt die Kriterien erfüllt.

<sup>8</sup> Gemäß ASTM D2565-99. Getestet auf 3M selbstklebendem Vinyl.

<sup>9</sup> HP HDR250 Scitex-Tinten sind auch mit der HP Scitex 15500-Druckmaschine für Wellpappe erhältlich.

**Erfahren Sie mehr unter**  
[hp.com/go/Scitex](http://hp.com/go/Scitex)

**Informationen zu Aktualisierungen anfordern** [hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)



An Kollegen weiterleiten



Dokument bewerten

© Copyright 2015 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

4AA5-9314DEE, Juli 2015

