



## **PRESSE INFORMATION**

Sihl 09/2014  
Neue HP Latex 300  
Drucker und Medien von  
der Sihl Direct GmbH

Sihl Direct bietet Gesamtlösungen für die HP Latex 300 Serie – Neue Backlit-Folie für Latex-Tinten

### **HP Latex 300 – Drucker, Material und Service aus einer Hand**

**Mit der brandneuen Druckerserie HP Latex 300 und den dazu zertifizierten und lieferbaren Druckmedien bietet die Sihl Direct GmbH in Deutschland ganz neue Marktchancen besonders für kleinere und mittlere Druckdienstleister. Latex-Anwender profitieren zudem von dem hohen Service- und Druck-Know-how der Dürener LFP-Spezialisten.**

**Düren im Mai 2014** – Die Sihl Direct GmbH festigt ihre Kompetenz beim umweltfreundlichen Druck mit Latex-Tinten. Ab sofort vertreibt das Unternehmen die Drucker HP Latex 310, HP Latex 330 sowie HP Latex 360. Zusätzlich erhalten Druckanwender ein umfangreiches Sortiment an Medien, die für den Einsatz mit der Latex-Drucktechnik optimiert sind. Bereits zur diesjährigen FESPA in München kann die Sihl Direct GmbH für die Drucker der Latex 300 Serie von HP zertifizierte Sihl Druckmedien vorstellen und liefern. Das Angebot der verfügbaren Latex-Medien wird zudem um das Sihl Vivalux Backlit Heavy Latex 200 (3747) erweitert.

Über den Verkauf der Produkte hinaus bietet die Sihl Direct dem Latex-Anwender wichtige Mehrwerte. Die Dienstleistungen reichen von der Bedarfsanalyse und Finanzierungskonzepten über die Installation von Hardware und Software bis hin zu einem leistungsfähigen Service und Support. „Die Sihl Direct versteht sich als Lösungspartner für die LFP-Branche. Der Kunde bekommt ein Gesamtkonzept, das individuell auf

seine Bedürfnisse abgestimmt ist,“ erläutert Wolfgang Tropartz, Leiter Vertrieb der Sihl Direct GmbH.

### **Neue Perspektiven für den Großformatdruck**

Die Sihl Direct GmbH hat die neue HP Latex 300 Druckerserie in ihr Lieferprogramm aufgenommen. Damit ermöglicht sie auch kleinen Dienstleistern, neue Anwendungsbereiche zu erschließen, die bisher vornehmlich mit herkömmlichen Eco-Solvent-Tinten bearbeitet wurden: zum Beispiel Schilder, POP, Leinwände oder Wanddekorationen. Mit der HP Latex-Technik lassen sich die Produktionszeiten spürbar senken und gleichzeitig die Produktpalette erheblich erweitern. Die HP Latex 300 Druckerserie setzt wasserbasierte Latex-Tinten der dritten Generation ein, die auch bei geringem Druckvolumen effizient für den Außen- und Innenbereich zu nutzen sind. Die neueste Geräte- und Tintengeneration bietet eine verbesserte Beständigkeit bei sehr hoher Bildqualität. Zusätzlich lässt sich mit den neuen Druckern, die durch ihre einfache Bedienung überzeugen, der Platzbedarf senken. Mit den neuen HP Latex 300 Druckern, der aktuellen HP 831 Latex-Tinte sowie den perfekt darauf abgestimmten Druckmedien von Sihl wird die Umwelt auf Dauer geschont.

### **Drei Maschinen für die individuellen Bedürfnisse der Kunden**

Als Einstiegsmodell ermöglicht der HP Latex 310 Drucker mit seinen besonders kompakten Abmessungen den Betrieb bei begrenztem Platzangebot. Medien bis 54 Zoll – vom kostengünstigen Papier bis hin zu hochwertigen Leinwänden – lassen sich mit sechs Farben und einer konsistenten, reproduzierbaren Qualität drucken. Die mit einer Auflösung von 1200 dpi gedruckten Ergebnisse kommen nach einer kurzen Aufwärmzeit vollständig trocken heraus und sind sofort weiter zu verarbeiten. Eine mit Hard-Solvent-Tinten vergleichbare Kratzfestigkeit auf selbstklebender Vinylfolie und PVC-Banner wird erreicht. Mit im Lieferumfang enthalten ist die Software Sai FlexiPrint HP Basic Edition RIP.

Noch schneller – mit bis zu 50 m<sup>2</sup>/h – bedruckt der zu einem attraktiven Preis angebotene HP Latex 330 größere und schwerere Rollen bis zu 64 Zoll Breite. Auch dieser Drucker liefert Ergebnisse, die im

Außenbereich laminiert bis zu fünf Jahre und unlaminiert bis zu drei Jahre halten. Die Einhaltung hoher Umweltstandards ist durch die spezielle Latex-Technologie ebenso selbstverständlich wie die Schaffung eines besseren Arbeitsumfelds, da keine gefährlichen Luftschadstoffe auftreten. Zudem sind die fertigen Drucke geruchsneutral. Schließlich wird die Produktionszeit erhöht, während die Zeiten für Überwachung und Wartung sinken.

Für noch größere Druckmengen ist der HP Latex 360 (64 Zoll) ausgelegt. Er schafft bis zu 91 m<sup>2</sup>/h und bietet durch seine Tintenauffangschale die Möglichkeit, auch poröses Textilmaterial zu bedrucken. Zusätzlich verfügt der HP Latex 360 über eine automatische Front-to-Back-Registrierung, um Trägermaterialien beidseitig bedrucken zu können. Mit dem integrierten i1 Spektralfotometer lässt sich die Kalibrierung automatisieren. Auch das Spitzenmodell arbeitet – wie die anderen Modelle – mit dem HP Latex-Optimierer zur schnelleren Fixierung der Pigmente auf der Oberfläche der Druckmedien. Ebenso kommen auch hier sechs HP-Druckköpfe mit 12.672 Düsen zum Einsatz, die mit Hilfe einer vereinfachten Farbsteuerung direkt vom Touchscreen-Bedienfeld zu regulieren sind. Das Drucken von Panels oder Teilflächen erfolgt mit hervorragender Farbkonsistenz für den einheitlichen Vollflächendruck.

### **Materialien speziell für den Latex-Druck**

Die Sihl Direct GmbH besitzt eine Vielzahl an Materialien, die speziell für den Druck mit Latex-Tinten abgestimmt sind. Ganz neu dazu kommt die matt beschichtete Polyester-Backlit-Folie **Sihl Vivalux Backlit Heavy Latex 200 (3747)**, die in Kombination mit den Latex-Tinten eine sehr hohe Farbdichte und Brillanz erreicht. Die wasserfesten Ausdrücke zeichnen sich durch eine kurze Trocknungsphase aus und sind aufgrund der Wasserfestigkeit und langen Beständigkeit bestens für den Außeneinsatz (Leuchtkasten-Displays, City-Light-Poster) geeignet. Auch für die Leuchtkasten-Werbung ist Innenbereich lässt sich das neue Material von Sihl perfekt einsetzen. Die neue 200 µm dicke Folie eignet sich zudem für den Druck mit UV-härtenden Tinten.

Eine Reihe von bestehenden Sihl Medien wurde bereits von HP für den Einsatz mit der Latex 300 Druckerserie zertifiziert. Dazu gehört die Folie

Sihl Vivalux Backlit Latex 125 (3746), welche mit einem Flächengewicht von 165 g/m<sup>2</sup> und einer Dicke von 125 µm aufwartet. Daneben stehen das Sihl TriSolv PrimeArt Paper 200 (3686) als mehrlagig beschichtetes, witterungs- und wasserbeständiges, hochweißes Papier für die Plakatierung zur Verfügung. Ebenfalls für den Einsatz mit den neuen HP Latex 300 Druckern zertifiziert sind das Sihl Wallpaper Persomural 170 (3260) – eine hochwertige Vliestapete mit 180 g/m<sup>2</sup> Flächengewicht – sowie das PVC-freie Sihl Textbanner White 135. Abgerundet wird das Programm durch die zwei mit Latex-Tinten bedruckbaren Leinwänden Sihl Turbo Canvas 360 matt (3379) sowie die satinierte Ausführung Sihl Turbo Canvas 360 satin (3378).

Eine vollständige Liste der HP Latex 300-zertifizierten Sihl Medien findet sich auf der HP-Webseite:

<http://www8.hp.com/de/de/commercial-printers/latex-printers/ink-media.html>

*Sihl ist auf der FESPA in München, Halle B1, Stand 120.*

### Technische Daten

Produkt	HP Latex 310	HP Latex 330	HP Latex 360
Druckauflösung	1200 x 1200 dpi	1200 x 1200 dpi	1200 x 1200 dpi
Max. Medienbreite	54 Zoll	64 Zoll	64 Zoll
Rollengewicht	25 kg	42 kg	42 kg
Tintentyp	HP Latex-Tinten	HP Latex-Tinten	HP Latex-Tinten
Tintenpatronen (775 ml)	Schwarz, Zyan,Hell- Zyan,Hell- Magenta, Magenta, Gelb, HP Latex- Optimierer	Schwarz, Zyan,Hell- Zyan,Hell- Magenta, Magenta, Gelb, HP Latex- Optimierer	Schwarz, Zyan,Hell- Zyan,Hell- Magenta, Magenta, Gelb, HP Latex- Optimierer
Max. Druckgeschwindigkeit	48 m <sup>2</sup> /h	50 m <sup>2</sup> /h	91 m <sup>2</sup> /h
Führung	Rollenzufuhr Aufwickel- vorrichtung (optional)	Rollenzufuhr, Aufwickel- vorrichtung	Rollenzufuhr, Aufwickel- vorrichtung, automatische Schnittvorrichtung
Abmessungen (BxTxH)	2307 x 840 x 1380 mm	2561 x 840 x 1380 mm	2561 x 840 x 1380 mm

## Technische Daten

<b>Produkt</b>	Sihl Vivalux Backlit Heavy Latex 200
<b>Oberfläche</b>	matt
<b>Produktnummer</b>	3747
<b>Flächengewicht</b>	275 g/m <sup>2</sup>
<b>Dicke</b>	200 µm
<b>Opazität</b>	> 70%
<b>Länge/Breite</b>	5 m 914 mm
<b>Länge/Breiten</b>	30 m 914 mm, 1067 mm, 1372 mm
<b>Kern</b>	3" Ø

\*\*\*\*\*

### Über Sihl Direct

Die Sihl Direct GmbH ist die deutsche Vertriebsorganisation der weltweit tätigen Diatec Gruppe. Das Unternehmen versteht sich als Lösungspartner für die LFP-Branche und bietet höchste Beratungs-, Technologie- und Service-Kompetenz aus einer Hand. Die Leistungen reichen von der individuellen Bedarfsanalyse und Beratung über die Installation von Hardware und Software bis hin zu Schulungen sowie Wartungs- und Reparaturarbeiten. Grundlage für das Sihl Direct Know-how ist der direkte Draht zu den fünf Produktionsstandorten des Mutterkonzerns mit eigenen Forschungs- und Entwicklungsabteilungen. Diese Verbindung ermöglicht es, selbst spezielle anwendungstechnische Kundenanforderungen zu erfüllen und das Kundenfeedback in neue Produktinnovationen umzusetzen.

Weitere Informationen finden Sie auf der Sihl Webseite unter <http://www.sihl-direct.de>

### Endkunden-Kontakt

Sihl Direct GmbH, Kreuzauer Str. 33, 52355 Düren, E-Mail: [info@sihl-direct.de](mailto:info@sihl-direct.de); Internet: [www.sihl-direct.de](http://www.sihl-direct.de)

### Presse-Kontakte:

Sihl Direct GmbH, Ursula Bergs-Quintin, Tel.: +49 (0) 2421 597-485, E-Mail: [ursula.bergs@sihl.de](mailto:ursula.bergs@sihl.de)

PR-Agentur: image plus Office Stuttgart, Jürgen Neitzel, Löwenstr. 46a, 70597 Stuttgart, Telefon: 0711/ 440 800 63, Fax: 0711 / 440 800-70, E-Mail: [jneitzel@neitzel-services.de](mailto:jneitzel@neitzel-services.de)