



■ Graphics ■ Documents ■ Technical Coatings

## Neschen Inkjet Solutions für HP Latex Drucktechnologien

**IDEAS FOR  
SUCCESS**  
WWW.NESCHEN.COM



Registered Latex Developer



[www.neschen.com](http://www.neschen.com)



## Neschen Digitaldruckmedien für Latex-Tinten von HP

Als zertifizierter Entwicklungspartner von HP (Certified Development Partner) hat Neschen gemeinsam mit dem Inkjet-Hersteller digital bedruckbare Medien entwickelt, die sich ideal für dessen Latex-Tinten und -Drucker eignen. In Qualität und Flexibilität sind die wasserbasierten HP-Latex-Tinten mit lösungsmittelbasierten Tinten vergleichbar. Auf Neschen-Medien bieten sie höchste Brillanz: ein tiefes Schwarz und glänzende, intensive Farben. Die Bilder sind gestochen scharf und leuchten auf den Materialien. In Bezug auf Umwelt und Gesundheit sowie in puncto Sicherheit weisen sie jedoch eine wesentlich geringere Belastung auf. Denn Digitaldrucke, die mit HP-Latex-Tinten hergestellt werden, sind geruchsneutral und geben extrem geringe Mengen flüchtiger organischer Verbindungen ab. Während des Druckvorgangs erzeugen sie kein Ozon und enthalten auch keine anderen gefährlichen Luftschadstoffe. Somit ist eine spezielle Belüftung nicht notwendig, und es gibt keine Anforderungen hinsichtlich der Emissionen. Darüber hinaus sind sie weder entflamm- oder brennbar, noch werden sie als gefährlicher Abfall eingestuft. Im Zusammenspiel mit den HP-Latexdruckern können Druckdienstleister eine hohe Anwendungsvielseitigkeit und Produktivität erzielen, so dass Druckdienstleister ihre Kapazitäten erhöhen und gleichzeitig Umweltbeeinträchtigungen minimieren können. Auf einer Sonderseite der Neschen-Homepage sind die für den jeweiligen Latex-Drucker geeigneten Medien aufgeführt. Kostenlose ICC-Profile zum Download und das Neschen Color Concept sind ein besonderer Service für Neschen-Kunden.

### Unsere Empfehlungen für Latextinten:

#### Monomere Folien - selbstklebend

##### **solvoprint easy 80 GSP removable**

80 µm monomeres Weich-PVC, weiß, glänzend, wasserfest, kratzfest, semi-permanenter Kleber, bessere Wiederablösbarkeit, für kurzfristige Anwendungen z.B. für Messebau und POS-Aktionen

##### **solvoprint easy 80 GSP nolite**

80 µm monomeres Weich-PVC, weiß, glänzend, wasserfest, kratzfest, semi-permanenter, dunkelgrauer Kleber, bessere Wiederablösbarkeit, für kurzfristige Anwendungen, kein Durchscheinen des Hintergrundes durch dunkelgrauen Kleber, empfohlene Lamine: **filmolux easy clear gloss/matt**

##### **solvoprint easy 80 GP**

80 µm monomeres Weich-PVC, weiß, glänzend, wasserfest, kratzfest, für Innen- und Außenanwendungen, Brandschutzzertifikat M1, permanenter Kleber, für kurz- bis mittelfristige selbstklebende Anwendungen, empfohlene Lamine: **filmolux easy clear gloss/matt**

##### **solvoprint easy 80 GP nolite**

80 µm monomeres Weich-PVC, weiß, glänzend, wasserfest, kratzfest, Brandschutzzertifikat M1, permanenter, dunkelgrauer Kleber, für kurz- bis mittelfristige selbstklebende Anwendungen, kein Durchscheinen des Hintergrundes durch dunkelgrauen Kleber, empfohlene Lamine: **filmolux easy clear gloss/matt**

##### **solvoprint easy 80 MP**

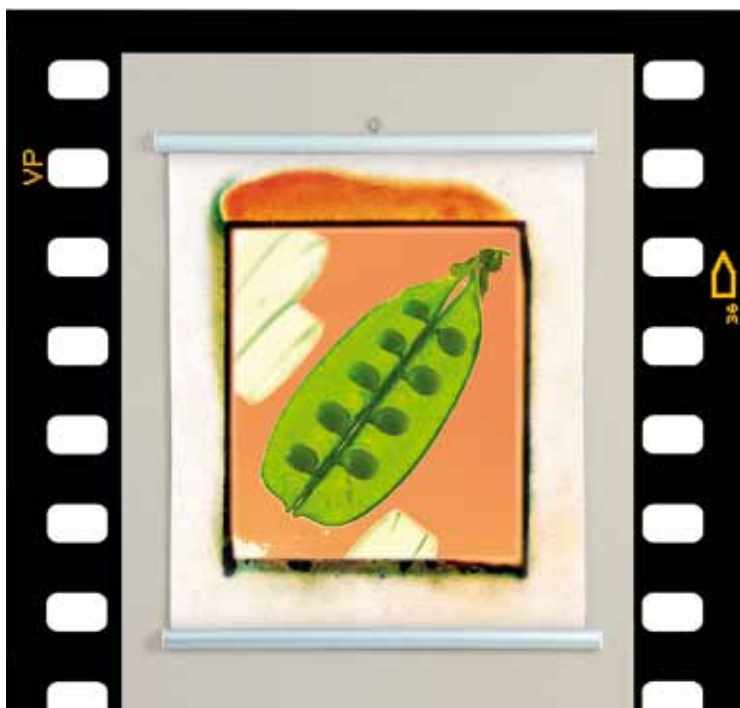
80 µm monomeres Weich-PVC, weiß, matt, wasserfest, kratzfest, Brandschutzzertifikat M1, permanenter Kleber, für kurz- bis mittelfristige selbstklebende Anwendungen z.B. für Messebau und POS-Aktionen, empfohlene Lamine: **filmolux easy clear gloss/matt**

##### **solvoprint easy 100 GP**

100 µm monomeres Weich-PVC, weiß, glänzend, wasserfest, kratzfest, Brandschutzzertifikat M1, permanenter Kleber, für kurz- bis mittelfristige selbstklebende Anwendungen z.B. für Messebau und POS-Aktionen, empfohlene Lamine: **filmolux easy clear gloss/matt**

##### **solvoprint easy dot 100 PE glossy/matt/clear**

100 µm monomeres Weich-PVC, weiß, glänzend, matt bzw. klar, wasserfest, kratzfest, für Innenanwendungen, permanenter Tüpfelkleber, Luftkanäle durch punktweise Tüpfelkleberbeschichtung, PE-Abdeckung (Planlage), blasenfreies und einfaches Applizieren, von den meisten Untergründen rückstandsfrei wiederablösbar, für kurzfristige selbstklebende Anwendungen z. B. für Messebau und POS-Aktionen



## Polymere Folien - selbstklebend

### **solvoprint performance 80**

80 µm polymeres Weich-PVC, weiß, glänzend, wasserfest, kratzfest, Brandschutzzertifikat M1, permanenter Kleber, für längerfristige selbstklebende Anwendungen z.B. für Messebau und POS-Aktionen sowie auf ebenen u. leicht gewölbten Fahrzeugflächen, empfohlene Lamine: filmolux performance clear 80 gloss/matt

### **solvoprint performance 80 nolite**

80 µm polymeres Weich-PVC, weiß, glänzend, wasserfest, kratzfest, permanenter, dunkelgrauer Kleber, für längerfristige selbstklebende Anwendungen z.B. für Messebau und POS-Aktionen sowie auf ebenen u. leicht gewölbten Fahrzeugflächen, empfohlene Lamine: filmolux performance clear 80 gloss/matt

## PVC-Planen

### **solvoprint PVC blackout**

650 g/m<sup>2</sup> PVC beschichtete Blockout Plane, glatt, seidenmatt, wasserfest, kratzfest, Brandschutzzertifikat B1 und M1, lichtblockend, beidseitig bedruckbar, für Banner und Roll Up Display Systeme, sehr gute Planlage

### **solvoprint PVC frontlit premium**

500 g/m<sup>2</sup> PVC beschichtete Frontlit Plane, glatt, seidenmatt, wasserfest, kratzfest, für Innen- und Außenanwendungen, Brandschutzzertifikate B1 und M2, z.B. für Roll Up Display Systeme und als Banner Material, sehr gute Planlage



### **solvoprint PVC backlit premium**

550 g/m<sup>2</sup> PVC beschichtete Backlit Plane, glatt, seidenmatt, wasserfest, kratzfest, Brandschutzzertifikat B1, z.B. für Hinterleuchtung und als Banner Material

### **solvoprint PVC mesh L**

270 g/m<sup>2</sup> PVC beschichtete Mesh Plane mit Abdeckung, wasserfest, kratzfest, Brandschutzzertifikat B1, speziell für großflächige Fassadenverkleidungen, gute Luftdurchlässigkeit

## Empfohlene Schutzlamine

Als „HP Registered Latex Developer“ haben wir die Aufgabe, unsere Schutzlamine auch für mit Latex-Tinten bedruckte Medien zu qualifizieren. Dieses haben wir in Zusammenarbeit mit unserer Forschungs- und Entwicklungsabteilung getan, und können Ihnen mitteilen, dass sämtliche Schutz- und Aufziehfolien für die Weiterverarbeitung von Latex-Drucken geeignet sind. Für den Außeneinsatz, insbesondere bei hoher mechanischer Belastung, empfehlen wir einen Schutz durch Lamine. Bitte beachten Sie unsere Kompatibilitätslisten, die Sie stets aktuell unter [www.neschen.de](http://www.neschen.de) finden.

## Display Medien

### **solvoprint nolite 175 CA**

175 µm Polyester-Verbund, matt, CA Inkjet-Beschichtung, wasserfest, kratzfest, kein Seitencurl, absolut blickdicht, herausra-



gende Druckqualität, für Roll Up und 4screen Display Systeme

### **solvoprint citylight superior**

205 µm Polyesterfilm, weiß, matt, Inkjet-Beschichtung, transparent, wasserfest, kratzfest, für Innen- und Außenanwendungen, für Latextinten geeignet, „Frontprint“ Backlittyp, herausragende Druckqualität, für die Verwendung im Leuchtkasten - sowohl mit als auch ohne Hinterleuchtung einsetzbar

## Kleiner Produktführer:

**solvoprint** - bedruckbare Medien für Solvent-, Eco-Solvent- und Latex-Tinten

**solvotex** - bedruckbare Textilien für Solvent-Tinten

**printlux** - bedruckbare Medien für wasserbasierende Tinten

**printex** - bedruckbare Textilien für wasserbasierende Tinten



### printlux citylight superior

215 µm Polyester, weiß, matt, Inkjet-Beschichtung, transparent, wasserfest, kratzfest, für Innen- und Außenanwendungen, für Latextinten geeignet, „Frontprint“-Film, für Citylight-Anwendungen

### solvoprint PP sand CA

220 µm klare Polypropylenfolie, glatte Druckseite, sandgeprägte Rückseite, CA Inkjet-Beschichtung, transparent, wasserfest, kratzfest, für Innenanwendungen, umweltfreundlich, für Latextinten geeignet, photorealistische Druckqualität, spiegelverkehrter Druck, zur Erstellung von Pop Up Displays, zur Kaschierung mit **filmolux easy panel**

### solvoprint PP nolite 210

ca. 210 µm Polypropylenfolie, matt, Inkjet-Beschichtung, wasserfest, kratzfest, blickdicht, für Innen- und Außenanwendungen, umweltfreundlich, für Latextinten geeignet, kein Seitencurl, photorealistische Druckqualität, für Roll Up- und 4screen-Display-Systeme

### solvoprint nolite 165

165 µm Polyesterfilm, matt, Inkjet-Beschichtung, wasserfest, kratzfest, für Innen- und Außenanwendungen, für Latextinten geeignet, kein Seitencurl, blickdicht, photorealistische Druckqualität, für Roll Up- und 4screen-Display-Systeme

### solvoprint nolite 360

ca. 350 µm Polyester-Verbund, matt, Inkjet-Beschichtung, wasserfest, kratzfest, für Innen- und Außenanwendungen, für Latextinten geeignet, sehr gute Planlage, blickdicht, photorealistische Druckqualität, zum Direktdruck von



Pop Up-Panels für Display-Systeme, empfohlene Lamine: **filmolux scratch**, **filmolux PP sand**

### Tapeten

#### solvoprint wallpaper ... P

295 g/m<sup>2</sup> PVC-beschichtete Papiertapete, fünf unterschiedlich geprägte Oberflächen, PVC-Beschichtung, wasserfest, kratzfest, für Innenanwendungen, Brandschutzzertifikat B1, sehr gute Druckqualität, für Tapezierungen und Wandverkleidungen

#### solvoprint wallpaper ... NW

475 g/m<sup>2</sup> PVC-beschichtete Vliestapete, vier unterschiedlich geprägte Oberflächen, Vlies Rückseite (non-woven), PVC-Beschichtung, wasserfest, kratzfest, für Innenanwendungen, Brandschutzzertifikat B1, sehr gute Druckqualität, einfachere Wiederablösung von der Wand (im Vergleich zu einer Tapete mit Papierbasis), für Tapezierungen und Wandverkleidungen

#### ERFURT wallpaper CA

190 g/m<sup>2</sup> Digitalvliestapete, PVC-frei, 4 unterschiedliche Oberflächen, Vlies Rückseite (non-woven), CA Inkjet-Beschichtung, wasserfest, kratzfest, für Innenanwendungen, Brandschutzzertifikat nach EN 13501-1, umweltfreundlich, sehr gute Druckqualität, einfache Wiederablösung

### Selbstklebendes Digitalvlies

#### solvoprint event fleece CA adh

180 g/m<sup>2</sup> 180 g/m<sup>2</sup> selbstklebendes Digitalvlies, PVC-frei, matte, glatte Oberfläche, CA Inkjet-Beschichtung, wasserfest, kratzfest,



für Innenanwendungen, umweltfreundlich, semi-permanenter Kleber, für Latextinten geeignet, sehr gute Druckqualität, speziell für Messewände oder sonstige glatte Oberflächen

### Textilien

#### VARItex decoframe 250 B1 CA

250 g/m<sup>2</sup> Polyestergewirke, Brandschutzzertifikat B1, für 4screen- und Softimage Display Systeme und Banner, CA Inkjet-Beschichtung, hohe Variabilität durch die Bedruckbarkeit (DyeSub, Latex, UV u. waterbased pigm. Tinten), sehr gute Planlage

#### solvotex art canvas

340 g/m<sup>2</sup> Polyester/Baumwollgewebe, weiß, Premium Inkjet-

Detaillierte Informationen unter [www.neschen.com](http://www.neschen.com)



Beschichtung, schwere Leinwandbindung, für Innenanwendungen, umweltfreundlich, zum Verspannen auf Keilrahmen

**solvotex PES banner 240\***

260 g/m<sup>2</sup> Polyestergewirke, weiß, Inkjet-Beschichtung, kratzfest, Brandschutzzertifikat B1, Öko-Tex 100 Standard, faltbar und unempfindlich gegen Knicke, sehr gute Planlage, ideal für „Softimage“-Display Systeme

**printex easy banner light**

175 g/m<sup>2</sup> Polyestergewebe, weiß, matt, Inkjet-Beschichtung, kratzfest, Brandschutzzertifikat B1, sehr gute Druckqualität, Textil ist kalt mit Messer oder Schere schneidbar, sehr gute Planlage, für Roll Up und 4screen Display Systeme und Banner

**printex easy banner heavy**

280 g/m<sup>2</sup> Polyestergewebe, weiß, matt, Inkjet-Beschichtung, kratzfest, Brandschutzzertifikat B1, sehr gute Druckqualität, Textil ist kalt mit Messer oder Schere schneidbar, sehr gute Planlage, für Roll Up und 4screen Display Systeme und Banner

**solvotex TCS 200 plus 2**

200 g/m<sup>2</sup> Trevira CS Gewebe, weiß, „plus 2“-Inkjet Beschichtung, schwere Leinwandbindung, kratzfest, für Innen- und Außenanwendungen, Brandschutzzertifikat B1, Öko-Tex 100 Standard, für Messe-Banner und großflächige Innen- und Außenwerbung

**solvotex TCS 300 plus 2**

300 g/m<sup>2</sup> Trevira CS Gewebe, weiß, „plus 2“-Inkjet-Beschichtung, schwere Leinwandbindung, kratzfest, für Innen- und Außenanwendungen, Brandschutzzertifikat B1, Öko-Tex 100 Standard, für Messe-Banner und großflächige Innen- und Außenwerbung

**solvotex cotton premium light S\***

230 g/m<sup>2</sup> Baumwollgewebe, weiß, Premium Inkjet-Beschichtung, leichte Leinwandbindung, für Innenanwendungen, umweltfreundlich, deutlich verbesserte Farbwiedergabe, für Banner, Kunstreproduktionen und Bühnendekoration

**solvotex artist premium light S**

200 g/m<sup>2</sup> Polyestergewebe, weiß, Premium Inkjet-Beschichtung, kratzfest, für Innen- und Außenanwendungen, Brandschutzzertifikat B1, Öko-Tex 100 Standard, für Latextinten geeignet, für rollierende Leuchtkästen (z.B. Distec), sehr gute Planlage, für Messe-Banner und großflächige Innen- und Außenwerbung

**solvotex artist premium heavy S**

300 g/m<sup>2</sup> Polyestergewebe, weiß, Premium Inkjet Beschichtung, schwere Leinwandbindung, kratzfest, Brandschutzzertifikate B1 und M1, Öko-Tex 100 Standard, sehr gute Planlage, für



Messe-Banner und großflächige Innen- und Außenwerbung

\* Nicht für alle Anwendungen uneingeschränkt verwendbar.

Möchten Sie weitere Informationen oder haben Sie Fragen zu unseren Produkten? Dann lassen Sie sich von unseren Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern im Innen- und Außendienst beraten. Rufen Sie uns an unter +49 (0)5722/207-0 oder Sie senden uns eine eMail an: neschen@neschen.de. Detailliertere Informationen erhal-



Für Bestellungen, Musterwünsche, Fragen oder Vorschläge wenden Sie sich an:

Neschen AG  
Hans-Neschen-Str. 1  
D-31675 Bückeburg  
Tel.: ++49 (0) 57 22-20 70  
Fax: ++49 (0) 57 22-20 71 97  
e-mail: neschen@neschen.de



[www.neschen.com](http://www.neschen.com)