

## **Pigmentierte Tinten + DYE Tinten**

Lassen Sie sich von neidischen Mitbewerbern nichts einreden! Nicht pigmentierte, so genannte DYE Tinten, und Pigmenttinten sind für ihr jeweiliges Aufgabengebiet vorgesehen und bestimmt. Keine davon ist besser oder schlechter. Nach derzeitigem Stand verwendet unseres Wissens nur Canon für BJC-3000 u. BJC-6000 (mit BCI-3eBk) schwarz, Lexmark Z/X schwarz, HP (Patronen 15, 45, 27, 56) schwarz und Epson bei Stylus Photo 950/960, C64, C70, C80, C82, C84, CX5200, CX5400 Serien etc. (teilweise alle Farben) pigmentierte Tinten.

### **Anmerkung am Rande:**

Schon aus diesen oben genannten Gründen kann es keine Universal-Tinte geben, die mit allen Druckern gleich gute Qualität liefert. Hände weg also von billigen Universal-Tinten oder überbewerteten Nachahmungen. Sparen Sie sich den Ärger und Frust, nehmen Sie lieber gleich unsere original Qualitätstinten - hier erhalten Sie ordentliche Anleitungen, die richtigen Nadeln und Spritzen, Support, Beratung und bei Bedarf Hilfe auch nach dem Kauf. Unsere Tinten sind nicht umsonst seit Jahren in ganz Europa so erfolgreich.

Sollte Ihnen also irgendwer was anderes einreden wollen ist das schlichtweg falsch oder Schwachsinn! Lassen Sie sich auch nicht teurere Pigmenttinten einreden, die Ihr Druckerhersteller selbst für seine Patronen gar nicht verwendet.

### **© Die folgenden Informationen entstammen in Grundzügen der EPSON® Webseite:**

Weitere sehr interessante Informationen zu diesem Thema finden Sie daher auch auf [www.epson.de](http://www.epson.de)

### **Wie unterscheiden sich pigmentierte Tinten von den herkömmlichen "DYE" Tinten?**

Die pigmentierten Tinten besitzen als Träger der Farbe Feststoffe, die Pigmente eben. Bei den DYE Tinten hat man es mit einem bestimmten Makromolekül zu tun, welches die Farbe darstellt.

Die pigmentierten Tinten sind aber nicht als eine Weiterentwicklung oder gar als ein Nachfolger der DYE Tinten zu verstehen!

Beide Tinten haben ihre Vorteile, stehen also gleichberechtigt nebeneinander - je nach Anwendung. Wird z.B. ein besonders dauerhafter Druck gewünscht, ist den pigmentierten Tinten der Vorzug zu geben, möchte man die ultimative beste Qualität, so greift man, je nach Druckermarke und Type, zu den DYE Tinten.

Drucker ist entweder für DYE- oder für pigmentierte Tinten geeignet. Eine Umrüstung ist im Normalfall nicht möglich. Der Grund hierfür findet sich in einem komplett unterschiedlichen Drucksystem (Düsen, Druckkopf, Drainage etc.).

**Anmerkung:** Ausnahme HP Patronen Nr. 15, 45 u. 27, 56 – diese können problemlos mit beiden Tinten betrieben werden. Für hochwertigste Foto- und Grafikdrucke in A4 u. A3 Vollformat empfehlen wir pigmentierte Tinten.

### **Wie unterscheiden sich die pigmentierten Tinten von den herkömmlichen Tinten, den Druck betreffend?**

Bei den DYE Tinten ist es das Ziel, die Tinte tief in das Papier eindringen zu lassen, ohne dabei seitlich zu verlaufen. Bei den pigmentierten Tinten sollen die Pigmente weitgehend an der Oberfläche des Papiers bleiben, bzw. knapp unter der Beschichtung. Das bedeutet, Papier bedruckt mit DYE Tinte trocknet üblicherweise schneller als Drucke mit pigmentierter Tinte.

### **Wie sieht es dann mit den Papieren selbst aus?**

Aufgrund der völlig unterschiedlichen Verfahren sind auch die Anforderungen an die Papiere verschieden. Das bedeutet, dass fast keines der herkömmlichen bekannten Papiere wirklich sehr gut für pigmentierte Tinten zu verwenden ist. Es gibt also zum Beispiel Photopapier für DYE Tinten und Photopapier für pigmentierte Tinten (u.a. besonders schnell trocknend). Papiere für pigmentierte Tinten sind unter Umständen nur mit Einschränkungen auf herkömmlichen (DYE) Druckern zu verwenden und umgekehrt.

**Anmerkung:** Aktuelle Sigel Fotopapiere haben eine spezielle Beschichtung die für nicht pigmentierte und pigmentierte Tinten gleichermaßen sehr gut geeignet ist!

Die **Anmerkungen** im obigen Text sind zusätzliche Informationen der Firma **ok4you – Druckertankstellen** und stehen in keinem Zusammenhang mit der Firma EPSON®.

© Alle Informationen und Anleitungen auf dieser und anderen Webseiten der Firma **ok4you – Druckertankstellen** sind alleiniges Eigentum dieser Firma und dürfen ohne schriftlicher Zustimmung kommerziell, in welcher Form auch immer, nicht kopiert, weitergegeben oder verwendet werden. Selbstverständlich dürfen Sie für persönliche und private Zwecke gerne alle unsere Anleitungen ausdrucken und verwenden. Die Weitergabe an Dritte, insbesondere Mitbewerber, ist jedoch ausdrücklich verboten. Danke für Ihr Verständnis.