

Dye- oder Pigment-Tinte bei Inkjet-Etikettendruckern

In Tintenstrahldruckern kommen aktuell zwei unterschiedliche Arten von Farben zum Einsatz. Zum einen die Dye-Tinten (wasserlösliche Tinten) bei denen Farbstoffe die Tintenflüssigkeit einfärben, zum anderen Pigment-Tinten bei denen der Farbdruck durch in der Tintenflüssigkeit schwebende Farbpigmente entsteht.



Dye-Tinte

Die Farbstoffmoleküle der Dye-Tinten verteilen sich sehr gleichmässig auf dem Papier und zeigen kräftige, satte und brillante Farben. Die Dye-Tinten sind aber nicht schmierfest und die Lichtbeständigkeit ist gering. Typische Drucker mit Dye-Tinte sind PRIMERA LX900 und COLORPRINT 690 /VP700. Ein Spezialfall bildet der neue COLORPRINT VP750 mit der patentierten EWRP-Technologie welche eine hohe Wasserfestigkeit bietet.

Pigment-Tinte

Pigment-Tinten sind schmierfest und UV-Lichtbeständig. Zudem ermöglichen sie ein schärferes Druckbild. Das wird beim Ausdruck kleiner Texte in Schriftarten mit Serifen oder anderen feingliedrigen Details sichtbar. Typische Drucker mit Pigment-Tinte sind alle EPSON ColorWorks Etikettendrucker die COLORPRINT 35x Serie und COLORPRINT 831.

Siehe www.farb-drucker.ch

Achtung:

Es ist sehr wichtig, dass die Etiketten- und Tinten-Eigenschaften auf die Farbetiketten-Drucksysteme abgestimmt sind. Nur mit den genau passenden Eigenschaften der Drucker-Medien erreichen Sie die optimale Druck- und Etikettenqualität.

Die ADES AG bietet Ihnen ein komplettes Angebot für Farbetiketten-Drucksystemen sowie das passende Angebot für Etiketten und Tintenpatronen inklusive der fachlich besten Beratung.

Mit #BESSERDRUCKEN beweisen wir unsere Leistungsfähigkeit für Etikettendrucker-Systeme in der Praxis.

