

Tintenwechsel

1. Fliegender Wechsel:

Alle Vorratsbehälter werden entleert und mit PRO-X-INK® befüllt. Es werden ca. 30 ml Tinte pro Farbe während der Umstellung verdruckt um die bisherigen im gesamten System (Schläuche, Damper, Druckkopf etc.) zu ersetzen.

Diese Methode ist empfehlenswert bei der Umstellung von Dystar, BASF oder Huntsman Sublimationstinten auf Compedo PRO-X-INK®.

A)

Ersetzen Sie die Tinten aller Tintenvorratsbehälter im System gegen PRO-X-INK®.

B)

Starten Sie einen Druckjob von ca. 15 bis 20 qm vollflächigem 4c-/6c-/8c-Druck um die restliche sich im System befindliche Tinte zu verdrucken. Am besten eignet sich hierfür eine gleichmäßige Fläche aller Farben, um den Farb- und somit Tinten-Wechsel zu erkennen. Je nach vorher verwendeter Tinte ist mit leichten bis starken Farbabweichungen zu rechnen. Von einer Tintenumstellung während des laufenden Betriebs raten wir dringend ab.

Info: Der Tintenverbrauch bei vollflächigem Druck liegt je nach Druckkopf und RIP-Ansteuerung bei ca. 12 bis 20 ml pro qm (Summe aller Farben).

C)

Sollte es während der Umstellungsphase zu Düsenausfällen kommen, ist das System wie vom Hersteller beschrieben zu reinigen / entlüften. Bedenken Sie, dass zwischen mehreren Reinigungsvorgängen (Absaugen der Tinte durch die Purching-Unit) unbedingt 10 bis 15 Minuten Wartezeit liegen muss um die Tinte im Druckkopf nicht aufzuschäumen.

D)

Nach dem Verdrucken von ca. 30 ml pro Farbe der PRO-X-INK®, sollte das System komplett umgestellt sein. Sie können Ihre Farben nun einmessen oder kalibrieren um die Produktion wieder aufzunehmen.

Tintenwechsel

2. Wechsel mit System-Reinigung:

Das gesamte Tintensystem inkl. der Vorratsbehälter wird vor der Umstellung auf PRO-X-INK® komplett entleert und gereinigt.

Diese Methode ist unumgänglich wenn das System entweder lange ohne zu Drucken gestanden hat oder vorher keine Sublimationstinten verwendet wurden (z.B. bei der Verwendung von Reaktiv-, Pigment- oder Lösemittletinten etc.).

A)

Tinten und Tintenrückstände sind mit dem jeweils passenden Reinigungsmittel des vorherigen Tintensystems zu entfernen. Bitte beachten Sie hierbei die Hinweise in der Bedienungsanleitung Ihres Druckers.

Viele von Mitbewerbern verwendete angebotene Reinigungsmittel haben korrodierende Eigenschaften und sollten nicht über längere Zeit im Drucker verbleiben.

B)

Danach das komplette Tintensystem (Flaschen- System / Offene Kartusche, Schläuche, Dämpfer, Druckköpfe, Parkstation, usw.) mit Wasser (destilliert oder entmineralisiert) mehrmals durchspülen bis das Spülwasser farblos abläuft.

C)

Füllen Sie die Tinten-Nachfüllvorrichtung (Flasche oder Kartusche) mit dem notwendigen Volumen PRO-X-INK® Cleaner. Befüllen Sie dann die gesamte Anlage und die Druckköpfe, im Idealfall mittels druckereigener Reinigungsroutine. Spülen Sie mehrmals mit PRO-X-INK® Cleaner. Bei Bedarf ist mit der Reinigung so lange fortzufahren bis alle mit Tinte in Berührung kommende Teile der Druckanlage sichtbar sauber sind.

D)

Entfernen Sie den PRO-X-INK® Cleaner komplett aus der Anlage und spülen Sie nochmals mit Wasser.

E)

Füllen Sie PRO-X-INK® in Ihre Tintennachfüllvorrichtung und lassen Sie die Tinte für kurze Zeit (ca. 10 Minuten) ruhen. Danach können Sie Ihren Drucker mit PRO-X-INK® Sublimationstinten befüllen und starten.