



Edwin Tafelmeier
Leiter Forschung
und Entwicklung

UVU-

EINE KLASSE FÜR SICH

Es war schon immer das Ziel, ein möglichst universell einsetzbares Farbsystem zu entwickeln und auf den Markt zu bringen. Vor allem, wenn in einer Druckerei die verschiedenartigsten Aufträge anfallen, liegen die Vorteile eines Generalisten eindeutig auf der Hand. Mit nur einer Farbserie kann eine Vielzahl der Aufgaben erledigt werden, unabhängig vom jeweiligen Bedruckstoff, unabhängig von den Anforderungen.



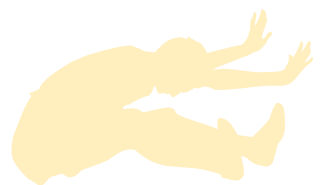
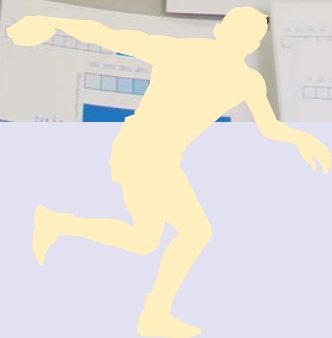
100%ig gelungen ist das bislang nie. Stellt schon die Vielzahl der verschiedenen Bedruckstoffe eine Herausforderung dar, so machen die unterschiedlichsten Anforderungsprofile an das Farbsystem hinsichtlich Verarbeitungsparameter, Beständigkeiten etc. dies fast schon unmöglich.

Dennoch, wir von Coates Screen Inks GmbH behaupten nun, ein für den grafischen Siebdruck universelles Farbsystem entwickelt zu haben.

VERDAMMT NAHE AM LIMIT:

In der Leichtathletik wird der Zehnkampf als Königsdisziplin bezeichnet. Sehr große Vielseitigkeit sowie hohe Ausdauer werden hier benötigt. Dieser Vergleich mit unserer Farbserie UVU ist durchaus angebracht.

Auch wir vergleichen die Leistung mit dem Rekordhalter in der jeweiligen Einzeldisziplin. In punkto Reaktivität, Beständigkeit, Druckverhalten und Wirtschaftlichkeit wird die UVU selbst von Siebdruckfarben kaum übertroffen, die speziell auf nur eine dieser Eigenschaften hin getrimmt worden sind. Diese neue Farbserie bringt eine kompromisslose Leistung, die derzeit kaum zu überbieten ist.



PET-G
 HARTSCHAUMPLATTEN
 POLYCARBONAT
 PP DOPPELSTEGPLATTEN
 PLEXIGLAS PMMA
 POLYSTYROL
 WEICH-PVC KLEBEFOLIEN



WIR STELLEN IHNEN DEN NEUEN CHAMPION VOR.

UVU ist eine strahlenhärtende Siebdruckfarbe für eine große Auswahl an verschiedenen Materialien. Für Hart-PVC ebenso geeignet wie für Klebefolien aus Weich-PVC. Kunststoffe wie Polystyrol, Polycarbonat, Acrylglas oder PET-G lassen sich problemlos und mit hervorragender Farbhaftung bedrucken.

Für Werbeplakate aus Papier und Karton, sogar für vorbehandeltes Polypropylen (evtl. Zusatz von Additiv PP/UVU notwendig) wie PP-Stegplatten, wie sie neuerdings für Wahlplakate in großen Mengen bedruckt werden, ist die UVU geeignet.

UVU IM RASTERDRUCK

Geringer Farbaufbau sowie exzellente Punktwiedergabe zeichnen diese Farbe aus. Mit ihrer hohen Reaktivität ist sie auch für Mehrfarbenlinien erste Wahl. Umfangreiche Drucktests haben dies bestätigt.

Die relativ hohe Beständigkeit und Lichtechtheit erlauben ferner einen mittelfristigen Außeneinsatz. Beim Design dieser Farbserie wurde bereits bei der Entwicklung strikt auf eine Kostenoptimierung geachtet.

Das Preis-Leistungsverhältnis ist hervorragend und bringt dem Verarbeiter nicht nur technische, sondern auch ökonomische Vorteile.

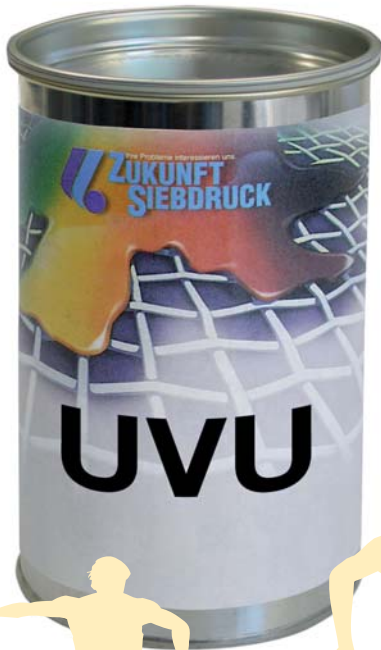
Auch wenn die überwiegende Anzahl von Druckaufträgen mit nur einer Farbserie, der UVU, realisierbar ist, so macht es in bestimmten Fällen durchaus Sinn, auf unsere bewährten "Spezialisten" zu vertrauen. Für den Zehnkämpfer ist es schließlich keine Schande, in einigen Einzeldisziplinen übertroffen zu werden.

Unerreicht hinsichtlich Flexibilität bei gleichzeitig höchster Verarbeitungsgeschwindigkeit ist unsere Serie UVX, die speziell dann zum Einsatz kommt, wenn nur eine minimale Versprödung bei PVC-Materialien zulässig ist. Als Beispiel sei eine PVC-Selbstklebefolie als Werbeträger genannt, die nach einiger Zeit wieder problemlos entfernt werden soll, ohne sich in zahlreichen Bruchteilen abzulösen.

Universell in der Haftung ist auch unsere Farbserie MTR. Wenngleich weniger reaktiv, zeigt diese Farbserie ihr ganzes Können, wenn die bedruckten Teile anschließend tiefgezogen oder thermisch verformt werden.

Unübertroffene Haftung auf Polypropylen zeigt die Farbserie UVPO, die in dieser Disziplin auch höchsten Ansprüchen gerecht wird.

Für den universellen Einsatz wird die UVU in ihrer Eigenschaft als Generalist voll gerecht. Für die meisten Anwendungen im grafischen Siebdruck erfüllt diese neue Farbserie alle bekannten Anforderungen und Wünsche der Verarbeiter. Und für besonders kritische Aufgaben steht Ihnen unsere anwendungstechnische Abteilung zur Verfügung, denn durch Zusatz von geeigneten Additiven lässt sich das Potenzial der UVU noch erheblich ausreizen. Der sportlichen Fairness wegen haben wir auf Doping nämlich verzichtet...



UVU -
 UNSER SIEGER IN
 DER KÖNIGSKLASSE.
 ÜBERZEUGEN
 SIE SICH SELBST...



Edwin Tafelmeier

(09 11) 64 22-242 (09 11) 64 22-283

edwin.tafelmeier@coates.com
 edwin.tafelmeier@eu.sunchem.com

