

RAKEL

DAS KNOWHOW DER SIEBDRUCK-PARTNER

Oktober

10/10

Gebündeltes Knowhow

**SIEB
DRUCK
PARTNER**

Individueller Service



SEFAR

KIWO

ULANO

DIE SIGNALE DER KOMMENDEN SAISON SIND AUF ERFOLG GESTELLT

IMMER AUF BALLHÖHE – DIE SIEBDRUCK-PARTNER AUF DER FESPA 2010

Torschüsse mit ganzem Körpereinsatz, klappernde Trikots, Fachsimpelien und lebhaftes Gespräche in der Spielerkabine – die FESPA-Präsenz 2010 war ein voller Erfolg für die Siebdruck-Partner und deren Gäste.

Die Siebdruck-Partner haben auch in diesem Jahr die FESPA als Plattform genutzt, um „spielstark“ ihr gebündeltes Knowhow darzustellen. So konnten sich Interessenten davon überzeugen, dass sie mit den Topteams der Siebdruck-Partner technisch wie wirtschaftlich immer „am Ball“ sind. Großen Anklang fand auch ein kleiner Fanartikel, der live auf einer Siebdruckmaschine bedruckt wurde: „Klapper-Trikots am Stiel“. Jeder Besucher



Gute Laune bei den Messebesuchern: Mit dem interaktiven Fußballspiel lockten die Siebdruck-Partner so manchen Gast aus der Reserve.

des Standes, der auf dem interaktiven Fußballfeld einen Volltreffer landete, wurde nicht nur klappernd bejubelt, sondern konnte sich dieses Give-away auch als Belohnung mit nach Hause nehmen. So viel sympathische Aktivität übertrug sich natürlich vom Hallengang bis in die Spielerkabine, einem Besprechungsraum für strategische und taktische Teamgespräche mit den Gästen. Das Team, der Zusammenschluss der führenden Hersteller des Siebdruckbedarfs Marabu, KIWO, Ulano und Sefar mit ihren deutschen Vertriebspartnern, war hoch zufrieden mit dem Messe-Ergebnis: 2010 gab es mehr qualifizierte Gespräche mit Interessenten und Kunden in lockerer Atmosphäre als 2007 in Berlin. *Fortsetzung auf Seite 2*



Heiß begehrt – die klappernden Trikots, die auf einer kleinen RokuPrint RP 2.2-Siebdruckmaschine gedruckt und mit dem Mini UV-Trockner von Technigraf getrocknet wurden.



Besprechungen in der „Spielerkabine“ oder auf dem „Spielfeld“ – die Siebdruck-Partner bleiben immer am Ball.

INHALT:

TITELTHEMA

FESPA 2010: Ein Volltreffer für die Siebdruck-Partner! S. 1 – 2

EDITORIAL

Stefan Trittenbach: Immer am Ball bleiben! S. 2

SIEBDRUCK-PRAXIS

Ultraboard UVBR: Zertifizierte Farbe aus dem Hause Marabu. S. 2

NEUHEITEN

Innovativ: Vorbeschichtetes Siebdruckgewebe von Sefar S. 3

ENERGIE-EFFIZIENZ

Aufstecken statt im Dunkeln sitzen: Neue Lösung für Leuchtstoffröhren. S. 3

PORTRAIT

Arbeitsunfälle adieu: Zahlen und Fakten S. 4

NEUHEITEN

Messen leicht gemacht: Sefars neue Messtechniken S. 5

SIEBDRUCK-PRAXIS

Praktisch und handlich: Effekte-Fächer von Marabu S. 5

KALEIDOSKOP

Nicht nur im Alltag sinnvoll: Beflockung mit „Wow-Effekt“. S. 6

IMPRESSUM

HERAUSGEBER:
Siebdruck-Partner

Asperger Straße 4 · 71732 Tamm
Tel. (07141) 691 230 · Fax (07141) 691 247
info@Siebdruck-Partner.de

GESTALTUNG + REDAKTION:

PragmaCom Agentur für Kommunikation GmbH
Burgunderstraße 21 · 71717 Beilstein
Tel. (07062) 67 58 55 · Fax (070 62) 26 75 28
info@pragma.de



STEFAN TRITTENBACH

Die FESPA 2010 ist vorbei – und die Siebdruck-Partner sind sehr zufrieden. Der lebendige Publikumsverkehr und die gute Stimmung auf der gesamten Messe lassen uns optimistisch in die Zukunft schauen.

Und tatsächlich scheint es so, als sei die Krise überwunden. Zumindest spiegeln die Besucherzahlen und der Andrang an den Ständen eine sehr positive Stimmung wider. So auch am Gemeinschaftsstand der Siebdruck-Partner: Viele Gespräche mit Fachbesuchern und Kunden aus allen Ecken Deutschlands und weit darüber hinaus haben dies bestätigt. Dabei kam immer wieder zum Ausdruck, dass es nach einem sehr schwierigen Jahr 2009 wieder aufwärts geht. Allerdings hat auch manch „Alter Hase“ unserer Branche Tränen in den Augen, wenn er so über die FESPA schlendert und sich an Messen erinnert, bei denen in mehreren Hallen Siebdruckmaschinen eine ganze Woche lang gelaufen sind. Doch durch Innovationen unserer Partner auf der Herstellerseite, das Knowhow sowie den Service vor Ort sind wir den neuen Herausforderungen gewachsen. Bleiben Sie weiterhin am Ball – wir tun es auch!

Stefan Trittenbach
Vertriebsleiter der Remigius Schneider GmbH
in Waltenhofen-Hegge, Siebdruck-Partner

Fortsetzung Auch auf den eigenen Ständen der Hersteller spielte sich so einiges ab: Marabu war in diesem Jahr gleich zwei Mal auf der FESPA vertreten: Im Siebdruck- und Digitaldruckbereich. Gemeinsam mit dem Kooperationspartner Sakurai wurden „live und in Farbe“ Reliefveredelungen und Spezialeffekte demonstriert. Zudem wurde Marajet DI-V, die Digitaldruckfarbe für die Super Wide-Anlagen wie auch die neuen UV-härtenden Marashield Flüssigbeschichtungen präsentiert. Als Weltneuheit wurde die Marabu MCD Micro vorgestellt, mit der automatisches Dosieren von UV- und Lösemittelfarben auf 1 m² möglich ist! KIWO präsentierte Produktglanzlichter aus unterschiedlichsten Bereichen: die neueste Technik KIWO I-Jet 2, Kopierschichten wie AZOCOL Z 133, AZOCOL Z 180 Nanocoat oder die leitfähige Kopierschicht AZOCOL S 385 Conduct + KIWOFILLER 409 Conduct. Des Weiteren wurden



Bunt und einladend – der Stand von Marabu auf der FESPA 2010

Siebdruckfilme, Schablonenlacke und Flock-Klebstoffe ausgestellt. Das besondere Augenmerk der Besucher konnte AQUA TEC NF 2, der erste wasserbasierende Sprühkleber für den Textildruck, auf sich ziehen. Ebenso POLYCOL S 210 Eco, die einkomponentige SBQ-Fotopolymer-Kopierschicht, die aus über 90 % nachwachsenden Rohstoffen besteht.

„Reach the top with Sefar“ – mit diesem Motto ist es gelungen, die Aufmerksamkeit der Besucher zu wecken. Überzeugt wurden diese mit Sefar Innovationen für die grafische Siebdruck-Industrie und insbesondere mit der Präsentation der Produktneuheiten „zum Anfassen“. Hohe Spannkraft und ausgezeichnete Dimensionsstabilität von SEFAR®PME konnten in einem Belastungstest nachvollzogen werden. Die einfache Verarbeitung von SEFAR®PCF mit dem Spannsystem SEFAR®3A sowie Messung und Dokumentation von Spannwerten mit dem SEFAR®Tensocheck 100 seriell wurde von Anwendern auf dem Messestand gerne selbst in die Hand genommen. Weitere Bilder und Informationen finden Sie im Internet auf

www.Siebdruck-Partner.de



Der wasserbasierende Sprühkleber AQUA TEC NF 2 von KIWO

SIEBDRUCK-PRAXIS

ULTRABOARD UVBR VON MARABU

DAS GIBT'S NUR BEI MARABU: UV-FARBEN MIT ZERTIFIKAT

Marabu ist der erste Siebdruck-Farbenhersteller, der eine offizielle Zertifizierung der Fogra zu Farben durchgeführt und bestanden hat. So wurden die Skalenfarben der Farbserie Ultraboard UVBR hinsichtlich der Herstellernorm ISO 2846-4 auf „Herz und Nieren“ geprüft.



Um unabhängig vom Druckverfahren weitgehend identische Druckerzeugnisse zu erhalten, ist es wichtig, nach einem einheitlichen Farbstandard zu produzieren. Geregelt wird dies durch die Norm ISO 2846-4, die sich an die Hersteller von Siebdruckfarben

wendet und den Farbensatz für den Vierfarbdruck definiert. So auch im Hause Marabu bei Ultraboard UVBR.

Zunächst wurden grundsätzliche Voraussetzungen für reproduzierbare Druckaufträge geprüft, wie die Festlegung und Einhaltung von standardisierten Parametern sowie

Druckkennlinien innerhalb des ganzen Workflows. Die Normserie 2846-4 ist Nachfolger der Euroskala. Sie beschreibt die Vorgehensweise zur Prüfung der Skalenfarben und beinhaltet die Definition des Bezugspapiers bzw. des Testmaterials. Der große Vorteil für die Anwender: Es können vergleichbare Druckerzeugnisse unabhängig von Standort und Druckverfahren erzeugt werden. Lesen Sie mehr auf www.marabu-druckfarben.de



STANDARDISIERUNG IM SIEBDRUCK – MIT PCF FC

SEFAR® PreCoated Fabrics FC – das innovative vorbeschichtete Siebdruckgewebe aus dem Hause Sefar.

Präzise, industriell gefertigte Hightech-Druckformen in stets gleich bleibender Spitzenqualität – das bietet SEFAR® PCF FC, das Gewebe, das speziell für drucktechnisch anspruchsvolle industrielle Anwendungen entwickelt wurde. Es richtet sich an Siebdruckanwender im Klein- bis Mittelformat, welche hohe Druckauflagen, viele Wiederholungsaufträge und/oder sehr sensible Druckbilder herstellen. Zudem tendiert die Ausschussquote in der Herstellung gegen Null, da Beschichtungsfelder nahezu ausgeschlossen werden können. Durch ein neues Klebesystem ist der Spannprozess zuverlässiger, schneller und einfacher möglich als je zuvor. Auch die Wiederaufbereitung von Siebdruckrahmen ist kinderleicht, da sich SEFAR® PCF FC gut vom Rahmen entfernen lässt. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Siebdruck-Partner vor Ort.



SEFAR® PreCoated Fabrics – vollbeschichtet



Das Abrollen des vollbeschichteten Siebdruckgewebes

DOPPELT PROFITIEREN – MIT NEUEN EVG-AUFSTECKSYSTEMEN

Mit Hilfe neuartiger EVG-Aufstecksysteme für herkömmliche Leuchtstoffröhrenfassungen lassen sich bei der Beleuchtung bis zu über 50 % Energiekosten einsparen.

Allein in Deutschland wird die Zahl der stabförmigen Leuchtstoffröhren auf 400 Millionen Stück geschätzt, von denen 67 % mit herkömmlichen elektromagnetischen (KVG und VVG) Betriebsgeräten und T8-Röhren bestückt sind. Für Leuchten dieser Bauart bieten verschiedene Hersteller Aufstecksysteme mit integrierten elektronischen Betriebsgeräten (EVGs), die z. B. beim Einsatz einer T5-Röhre statt 72 W eine Leistungsaufnahme von nur 36 W haben.



Sparen Sie über 50 % Energiekosten mit den EVG-Aufstecksystemen

Durch zusätzliche Optimierungseinrichtungen wie tageslichtabhängige Zu- und Abschaltung sowie individueller Dimmung lassen sich Einspareffekte von sogar über 50 % erzielen. Ganz nebenbei reduziert sich der CO₂-Ausstoß ebenso um 50 %. Zur Steigerung der Lichtstärke ist für Leuchten ohne Reflektor unbedingt der Einsatz eines Hochleistungs-Aufsteck-Reflektors zu empfehlen. Der Austausch geht schnell und bequem ohne Eingriff in die Lampe: Man entfernt den Starter aus der T8/T12-Leuchte und ersetzt ihn durch den T5-Überbrücker. Dann wird je nach Anbieter und System das komplette EVG eingesetzt bzw. das Aufsteck-EVG und der Distaler auf die Enden der T5-Röhre aufgesteckt und in die Lampenfassung eingesetzt. Die Hersteller sprechen von ca. 2 Minuten Umrüstzeit pro Leuchte, wofür kein Fachpersonal benötigt wird. Bei der Anschaffung sollte man zur eigenen Sicherheit auf ein zertifiziertes System mit CE, VDE, GS, TÜV und EMV-Zeichen achten. Da die T5-Röhren gegenüber der T8-Röhre eine 3-fach höhere Lebensdauer haben, reduzieren sich der Wartungsaufwand und die Wartungskosten. Die Investition in die Adaptersysteme amortisiert sich aufgrund der Energieeinsparung in kurzer Zeit und leistet einen Beitrag zum Umweltschutz durch weniger Verbrauch von Material und reduzierter CO₂-Emission.

Marabu lässt sich den Einspareffekt durch die neuen EVG-Aufstecksysteme nicht entgehen und rüstet um, mit dem Ziel: Energiekosten runter – Effizienz rauf! Folgen Sie dem „leuchtenden Beispiel“ und sparen Sie vom ersten Moment.

Jeannette Müller, Beauftragte für Umweltschutz und Gefahrgut, Marabu

DIE SICHERHEIT SIEGT

Das Risiko, einen Arbeitsunfall zu erleiden, ist im vergangenen Jahr auf einen neuen Tiefstand gefallen. Ein Gewinn für alle, die sich für die Arbeitssicherheit stark gemacht haben!

Diese Erkenntnis geht aus den Geschäfts- und Rechnungsergebnissen der Berufsgenossenschaften und Unfallkassen hervor, die von der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (DGUV) in Berlin vorgelegt wurde. Danach hat sich das Risiko von 26,8 Arbeitsunfällen je 1.000 Vollarbeiter auf 24,3 Unfälle verringert. Die absolute Zahl der meldepflichtigen Arbeitsunfälle lag 2009 bei 886.122 und damit um 8,8 Prozent niedriger als im Vorjahr. Deutlich zugenommen hat aufgrund rechtlicher Änderungen die Zahl der Berufskrankheiten.

DGUV-Hauptgeschäftsführer Dr. Joachim Breuer stellt fest: „In der 125-jährigen Geschichte der gesetzlichen Unfallversicherung war das Unfallrisiko am Arbeitsplatz noch nie so niedrig.“ Dieser Tiefstand reiht sich in den langjährigen Trend rückläufiger Unfallzahlen ein. Seit den 1960er-Jahren sei die Quote meldepflichtiger Arbeitsunfälle in Deutschland um fast 80 Prozent zurückgegangen. Zu dieser Entwicklung hat die intensive Zusammenarbeit der DGUV mit Arbeitgebern und Versicherten in der Prävention wesentlich beigetragen. Seit den Anfängen der DGUV investiert die Unfallversicherung konsequent in die Prävention von Unfällen und Krankheiten.

Weitere Daten und Fakten, die Sie interessieren könnten: Die Zahl der meldepflichtigen Wegeunfälle stieg leicht um 1,1 Prozent auf 178.590, die Zahl der neuen Renten aufgrund eines Arbeits- oder Wegeunfalls belief sich auf 22.534. Die Unfallversicherung verzeichnete 456 tödliche Arbeitsunfälle und 362 tödliche Wegeunfälle.

Sich mit Sicherheit zu beschäftigen, ist enorm wichtig. Speziell am Arbeitsplatz sollten alle Vorgaben eingehalten werden. Das verhindert Unfälle und schützt vor allem die Gesundheit Ihrer Mitarbeiter. Sich um die bestmögliche Sicherheit im Unternehmen zu kümmern, ist nie zu spät. Beginnen Sie noch heute damit! Mehr Informationen erhalten Sie von Ihrem Siebdruck-Partner.

*Jürgen Schwarz, Betriebsleiter Kissel + Wolf
Klaus Cee, Leiter Qualitäts- und Sicherheitswesen, Marabu*



Gefahrensymbole leisten einen entscheidenden Beitrag, Arbeitsunfälle zu reduzieren.

Ja, die „RAKEL“ interessiert mich.
Bitte schicken Sie mir auch die nächsten Ausgaben Ihres Newsletters:

- in gedruckter Form
 als E-Mail-Newsletter

Hiermit bestelle ich mein persönliches Exemplar von

- „Siebdruck Praxis 3“**
Farbe lügt! – Lügt Farbe? Wie Sie reproduzierbare Farbtongenaugigkeit steuern.
(Schutzgebühr € 15,- zzgl. MwSt.)
- „Siebdruck Praxis 1“**
Fünf ausführliche Kapitel zur Qualitätsoptimierung im Siebdruck.
(Schutzgebühr € 10,- zzgl. MwSt.)

Die Bestellung bitte direkt an Ihren Siebdruck-Partner vor Ort faxen, durch diesen erfolgen dann auch Auslieferung und Rechnungslegung.

ABSENDER (bitte komplett ausfüllen)

Name

Firma

Abteilung

Straße

Postleitzahl Ort

Telefon Fax

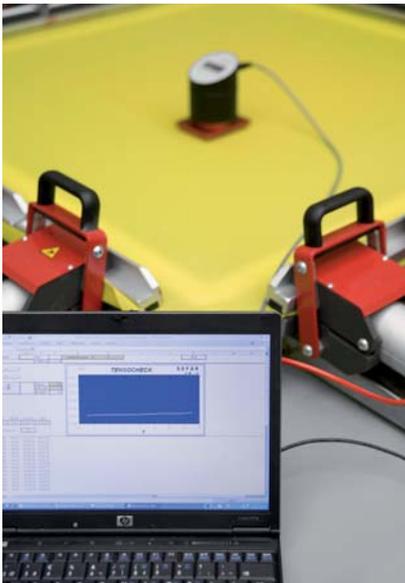
E-Mail

Unterschrift



SCHAUEN GUT AUS UND MESSEN NOCH BESSER

Sefar ergänzt das Zubehörprogramm mit den zwei smarten Neuheiten SEFAR® Humicheck und SEFAR® Tensocheck 100 – und macht sich damit stark für eine effizientere und sicherere Schablonenfertigung.



SEFAR® Tensocheck 100 mit serieller Schnittstelle

Mit dem neuen SEFAR® Humicheck kann der Trocknungsprozess der Siebdruckschablone zuverlässig überwacht werden.

Dank kapazitiver Messmethodik erfasst das Gerät die Feuchtigkeit der Emulsion auch unterhalb der Oberfläche und liefert damit präzise Angaben zum Trocknungsgrad der Beschichtung. Die Kontrolle erfolgt ohne Beschädigung der Schablonenoberfläche.

Die Funktionalität des bewährten elektronischen Gewebe-Spannungsmessgeräts SEFAR® Tensocheck 100 wurde ebenfalls erweitert. Das Gerät ist nun in einem größeren Temperaturbereich (bis 35°C) anwendbar und verfügt zudem optional über eine serielle Schnittstelle. Damit können die Messwerte ausgelesen und in einer Exceldatei gespeichert werden. Eine Darstellung der Daten als Zahlenwert oder optisch als Diagramm ist ebenfalls möglich. In dieser Form können die Messdaten ausgedruckt und dem bespannten Siebdruckrahmen als Prüfprotokoll beigelegt werden.

Weitere Informationen finden Sie unter www.sefar.ch



Zuverlässig: SEFAR® Humicheck überwacht den Trocknungsprozess

SIEBDRUCK-PRAXIS

EIN EFFEKTE-FÄCHER – ÜBER 100 EFFEKT-VARIATIONEN

Werben mit visuellen oder haptischen Eindrücken ist mit dem neuen Effekte-Fächer besonders schick – und auch sehr einfach.

In der letzten Rakel haben wir Ihnen bereits die Effektfarben von Marabu präsentiert. Neu ist nun der Fächer, der Ihnen und Ihren Kunden mit einem Handgriff die vielen Variationsmöglichkeiten vorführt und Informationen zu Druckparameter, Lieferzeit und Preisniveau bereitstellt. Die Effekte sind in zehn Oberkategorien wie Metallic, Glitter, Duft, etc. eingeteilt. Die Unterkategorien zeigen jeweils Variationsmöglichkeiten innerhalb einer Gruppe. Erleben und erfühlen Sie die unterschiedlichen Effekte – und bestellen Sie sich den Fächer bei Ihrem SDP-Vertriebspartner (für nur € 35,- zzgl. MwSt)!

Weitere Informationen zum Effekte-Fächer finden Sie auf www.Siebdruck-Partner.de und www.marabu-druckfarben.de



WUSSTEN SIE SCHON...

... dass es das heutige elektrostatische Beflockungsverfahren bereits vor vielen hundert Jahren in Asien gab? Dort wurden mit Harz natürliche Fasern auf Stoffe geklebt, um eine besondere Veredelung zu erhalten.

Ein beflockter Gegenstand überrascht durch seine Haptik und Oberfläche – und begegnet uns im Alltag überall: Zur Verbesserung der Haptik, zur Geräuschkämpfung, zum Toleranzausgleich oder bei der Thermoisolierung. All dies kann auf Untergründen wie Textilien, Kunststoffen, Metallen, Glas, Holz, Folien und Papier angewendet werden.



Eine beflockte Blechdose – ein begeisterndes haptisches Erlebnis

Flockfasern sind kurze, geschnittene Monofilamente aus Polyester, Polyamid und Viskose. Bei der elektrostatischen Beflockung werden Millionen dieser kurz geschnittenen Fasern in einem elektrischen Feld in ein mit Klebstoff beschichtetes Substrat eingeschossen.



So lang – so weich: Papierbeflockung mit langer 2,5-mm-Faser

Die im elektromagnetischen Feld aufgebauten Feldlinien richten die Faser mehr oder weniger senkrecht aus und ergeben so eine gleichmäßige textilarartige Oberfläche. Durch den – je nach Einsatzgebiet – ausgewählten Klebstoff sind Beflockungen hoch strapazierfähig und sehr abriebbeständig. Flockfasern können

allein durch die Länge und Dicke bereits erste optische und haptische Effekte erzielen: lange dünne Fasern sind weich, kurze dicke eher bürstenartig.

Es können flache oder auch dreidimensionale Substrate beflockt werden. In den letzten Jahren ist die Nachfrage nach Beflockungen insbesondere von Papier, Pappe und Verpackungsmitteln stark angewachsen. So werden Bucheinbände, Covers, Grußkarten, Einladungs- und Geschenkkarten im großen Stile bedruckt und mittels Beflockung veredelt. Im Internet unter

www.kiwo.de erfahren Sie mehr zur Beflockungstechnik.



Sogar runde Elemente können spülmaschinenfest beflockt werden

VERANSTALTUNGEN

SEMINARE

Seminar „Siebdruck-Knowhow aus erster Hand“
Tamm · Marabu, 05. – 06.10.2010

Siebdruck – 4-Farb-Rasterdruck
Tamm · Marabu, 12. – 13.10.2010

Tampondruck – Kompakt
Tamm · Marabu, 19. – 20.10.2010

Farbmetrik – Die Welt der Farben und Effekte
Tamm · Marabu, 11.11.2010

Seminar „Siebdruck-Knowhow aus erster Hand“
Wiesloch · KIWO, 17. – 18.11.2010

MESSEN

Druck + Form 2010
Sinsheim, 13. – 16.10.2010
www.druckform-messe.de

K 2010
Düsseldorf, 27.10. – 03.11.2010
www.k-online.de

viscom 2010
Frankfurt am Main, 04. – 06.11.2010
www.viscom-messe.com

interpack 2011
Düsseldorf, 12. – 18.05.2011
www.interpack.de

weitere Termine und Infos unter www.Siebdruck-Partner.de