

RAKEL

DAS KNOWHOW DER SIEBDRUCK-PARTNER

März

03/04

Gebündeltes Knowhow

**SIEB
DRUCK
PARTNER**

Individueller Service



Marabu



SEFAR



KIWO®

ULANO®

AKTIVER MITARBEITER- UND UMWELTSCHUTZ

WEIL IHRE GESUNDHEIT ES WERT IST: VERZICHTEN SIE AUF BLEICHROMATE!

Die Siebdruck-Partner, vor allem der Farbenhersteller Marabu, unterstützen die Empfehlung der CEPE, den Einsatz von Bleiverbindungen in Lacken und Druckfarben zu verbieten.

In den letzten Jahren ist immer deutlicher geworden, dass Bleiverbindungen ein hohes Gesundheits- und Umweltrisiko mit sich bringen. Gefährdet sind in erster Linie Menschen, die bleichromathaltige Lacke oder Farben verarbeiten: Durch das Einatmen von Lacknebeln oder durch Verschmutzungen an Händen und Arbeitskleidung können Schwermetalle in den menschlichen Körper gelangen. Und auch wenn Abfälle nicht sachgerecht entsorgt werden, belasten sie Mensch und Umwelt.



Die Firma Marabu hat bereits im Jahre 1995 Bleichromate vollständig aus der Produktion genommen und ihre Kunden erfolgreich umgestellt.

Leider wollen einzelne Hersteller aus Europa und Übersee immer noch nicht ganz auf Bleichromate verzichten, vor allem wegen der höheren Preise von organischen Pigmenten. Sie berufen sich darauf, dass sie ihre Produkte vorschriftsmäßig mit Gefahrenhinweisen und dem Totenkopf kennzeichnen. Die Gefahr besteht bei solchen Herstellern nicht nur darin, dass sie bleihaltige Farben liefern. Auch in andere – von der Rezeptur her Schwermetall freie Farbtöne – können Verschmutzungen geschleppt werden, etwa von nicht vollständig gereinigten Reibwalzen oder Farbbehältern, oder durch die Verwechslung von Rohstoffen.

Fortsetzung auf Seite 2



Die CEPE, der europäische Dachverband der Lack-, Druckfarben- und Künstlerfarbenindustrie, empfiehlt daher seit Jahren, Bleichromate in den Rezepturen durch andere, ungefährliche Rohstoffe zu ersetzen. Auch den Herstellern von Siebdruck- und Tampondruckfarben ist es gelungen, mit organischen Pigmenten vor allem im Gelb- und Rotbereich eine gute Deckkraft und gleichzeitig einen akzeptablen Preis zu realisieren.

INHALT:

TITELTHEMA

Ihrer Gesundheit zuliebe: Verzicht auf Bleichromate im Siebdruck. S. 1-2

EDITORIAL

Halten, was man verspricht:
Auf die Siebdruck-Partner ist Verlass.
S. 2

GEFAHRENSYMBOL

T wie Tod S. 2

NEUHEITEN

Stabile Auflagen:
Das Schablونensystem PULSAR®
S. 2

NEUHEITEN

Digitale Spannungsmessung:
Der SEFAR® TENSOCHECK 100
S. 3

KNOWHOW ZENTRUM SIEBDRUCK

So trainieren Chefs: Fortbildung
bei den Siebdruck-Partnern.
S. 3

PORTRAITS

Besuch im Freistaat:
Die Vertriebspartner Schlee
und Siebdruckservice Süd
stellen sich vor. S. 5-6

KALEIDOSKOP

wwwunderbar: Der frische Internet-
auftritt der Siebdruck-Partner. S. 6

IMPRESSUM

HERAUSGEBER:

Siebdruck-Partner

Asperger Straße 4 · 71732 Tamm
Tel. (07141) 691 201 · Fax (07141) 691 242
info@Siebdruck-Partner.de

GESTALTUNG + REDAKTION:

PragmaCom - Agentur für Kommunikation GmbH
Rheinlandstr. 10 · 71636 Ludwigsburg
Tel. (07141) 44 35 100 · Fax (07141) 44 35 113
info@pragma.de



DR. JOACHIM LACHMANN

Viermal im Jahr – so hatte Walter Frick im Editorial der ersten Ausgabe der „Rakel“ versprochen – solle dieser Newsletter erscheinen. Gesagt, getan.

Damit steht das Erscheinen dieser Ausgabe auch stellvertretend für einen der Werte, die die Vertriebspartner der Siebdruck-Partner zusammen mit den Herstellern verkörpern. Dies ist Zuverlässigkeit, d. h. halten, was man verspricht.

In einem wirtschaftlichen Umfeld, das zur Zeit eher durch Unsicherheiten gekennzeichnet ist, wird es um so wichtiger, Partner zu haben, auf die man sich verlassen kann.

Auch in dieser Ausgabe finden Sie wieder eine interessante Mischung von Informationen zum Thema Siebdruck. Dabei liegt ein Schwerpunkt auf den prozessbegleitenden Themen Umwelt und Sicherheit. Diese gewinnen heute im Siebdruck, neben den prozesstechnischen Einflussgrößen dieser Drucktechnologie, zunehmend an Bedeutung. Dass die Siebdruck-Partner auch in diesen Domänen Profis sind, versteht sich von selbst. Wenn Sie also Fragen haben – nehmen Sie Kontakt mit uns auf.

J. Lachmann
Dr. Joachim Lachmann
Gebietsbereichsleiter, Sefar AG
Arbeitskreis Siebdruck-Partner

Fortsetzung:

Marabu und alle anderen CEPE-Mitglieder sind sich jedoch ihrer Verantwortung bewusst, gefährliche Substanzen grundsätzlich zu vermeiden, wo dies technisch und wirtschaftlich machbar ist. Deshalb empfiehlt die CEPE dringend, jetzt auf Bleiverbindungen ganz zu verzichten. Sie wird darüber hinaus bei der EU-Kommission darauf hinwirken, dass diese vollständig verboten werden. Die Firma Marabu unterstützt diese Bemühungen und empfiehlt allen Verbrauchern, beim Einsatz von Wettbewerbsfarben

darauf zu achten, dass sie keine bleichromathaltigen Farben mit Totenkopfkennzeichnung mehr verwenden, sondern sich gegebenenfalls Alternativ-Rezepturen anbieten lassen.

Weitere Informationen zur CEPE-Empfehlung können Sie unter folgender Kontaktadresse anfordern:

Marabuwerke GmbH & Co. KG

Asperger Straße 4, 71732 Tamm, Telefon 0 71 41 / 6 91-0
info@marabu.de, www.marabu-druckfarben.de

NEUHEITEN

PULSAR® – EIN NEUES FILMSYSTEM VON ULANO

Die schnellste und einfachste Methode zur Herstellung von lösemittelbeständigen Siebdruckformen: Das Schablonensystem PULSAR von Ulano.

Das Resultat intensiver Forschungs- und Entwicklungsarbeit zeigt sich durch eine innovative Verarbeitung: Pulsar wird bereits vor der Übertragung auf das Siebgewebe belichtet und mit Wasser entwickelt. Chemikalien für die Entwicklung sind nicht (mehr) erforderlich. Eine Beeinflussung, z. B. Unterstrahlung der Belichtung durch das Siebgewebe, ist ausgeschlossen. Pulsar hat eine große Belichtungstoleranz. Die optimale Belichtungszeit wird mit Hilfe eines Belichtungskalkulators ermittelt. Ein besonderes Pulsar-Merkmal ist die Möglichkeit, den EOM (Schichtaufbau über Gewebe) mit der gewählten Belichtungszeit zu bestimmen und damit reproduzierbare Resultate zu erzielen. Nach kurzer optischer Qualitätsprüfung ist Pulsar schnell

und problemlos auf das nasse Siebgewebe zu übertragen, es folgen Trocknung und ggf. Retusche. Zur Erhöhung der Auflagenstabilität kann Pulsar abschließend auf der Rakelseite nachbelichtet werden.

Das Resultat ist eine hoch qualitative Siebdruckform mit niedrigem Rz-Wert, exzellenter Punkt wiedergabe, hoher Auflösung und sehr guter Kantenschärfe zum Einsatz im grafischen und industriellen Siebdruck.

Pulsar ist im Rollenformat 107 x 762 cm und auch als Bogenware im kundenspezifischen Format lieferbar.

Zum Kennenlernen des neuen Pulsar-Filmsystems vereinbaren Sie einen Termin mit Ihrem Vertriebspartner. Er hält auch Muster für Sie bereit.



Belichtung vor Transfer auf Gewebe



Entwicklung ohne Chemikalien



Filmübertragung auf das Gewebe

GEFAHRENSYMBOLS UND IHRE BEDEUTUNG

Mit dem Gefahrensymbol T (Giftig) müssen Stoffe und damit hergestellte Zubereitungen – z. B. Druckfarben – gekennzeichnet werden, die in geringer Menge beim Einatmen, Verschlucken oder durch die Aufnahme über die Haut zum Tode führen bzw. akute oder chronische Gesundheitsschäden verursachen können. Generell ist zu empfehlen, dass industrielle Anwender auf so gekennzeichnete Produkte/Zubereitungen verzichten. Zumal in vielen Fällen auf dem Markt ungefährliche Produkte mit vergleichbaren Eigenschaften angeboten werden. Bei der Lagerung ist zu beachten, dass nur sachkundige Personen Zugang zu Produkten mit der Einstufung T (Giftig) haben dürfen. Über ausführlichere sicherheitstechnische Angaben zum Produkt informiert das aktuelle Sicherheitsdatenblatt des Lieferanten.

T WIE TOD

Das konkrete Gefahrenpotenzial lässt sich den R-Sätzen entnehmen, z. B.:

- R 23 Giftig beim Einatmen
- R 24 Giftig bei Berührung mit der Haut
- R 25 Giftig beim Verschlucken
- R 39 Ernste Gefahr irreversiblen Schadens
- R 45 Kann Krebs erregen
- R 46 Kann vererbare Schäden verursachen
- R 60 Kann die Fortpflanzungsfähigkeit beeinträchtigen
- R 61 Kann das Kind im Mutterleib schädigen



OPTIMAL DIGITAL GEWEBESPANNUNG MESSEN

Zur Messung der Gewebespannung können Sie jetzt digitale Technologie einsetzen – für bessere Messergebnisse bei geringerem Aufwand. So erhöhen Sie auch die Reproduzierbarkeit der Siebspannung.



Mit dem SEFAR® TENSOCHECK 100 ist ein Gewebe-Spannungsmessgerät auf dem Markt, das nicht mehr mechanisch, sondern elektronisch arbeitet. Als digitales Messgerät zeichnet sich das Gerät durch ein ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis aus.

Dank eines großen Anzeigebereichs von 4 – 60 N/cm kann der SEFAR® TENSOCHECK 100 für alle Messungen eingesetzt werden. Messwerte über

30 N/cm werden in einer Auflösung von 0,5 N/cm angezeigt, unter 30 N/cm sogar mit einer Auflösung von 0,2 N/cm. Ein großflächiges Display mit 10 mm Höhe ermöglicht es, dass sich die Gewebespannung auch aus großer Entfernung gut ablesen lässt.

Äußerst einfache und sichere Bedienung

Das Gerät lässt sich ohne besondere Kenntnisse problemlos bedienen. Per Knopfdruck können Sie zwischen N/cm und Millimetern wählen. Der SEFAR® TENSOCHECK 100 verfügt über eine Abschaltautomatik. Ist diese aktiviert, schaltet sich das Messgerät drei Minuten nach der letzten Messung aus – und erhöht somit die Lebensdauer der Batterie.

Zur Standardausstattung des Geräts zählt eine Platte für die Nullstellung. Damit kann der Anwender den Nullpunkt jederzeit überprüfen bzw. einstellen – und somit reproduzierbare Resultate erzielen.

Optional erhältlich: Kalibrierplatte

Eine Garantie für höchste Prozesssicherheit bildet das regelmäßige Überprüfen der Messgenauigkeit. Mit der Kalibrierplatte kann die Konstanz des Gerätes selbst, vor Ort und in beliebigen Zeitintervallen, überwacht werden.



Ein weiterer Vorteil ist, dass SEFAR® TENSOCHECK 100 dem Sefar-Technikcenter erst

dann zur Neujustierung eingereicht werden muss, wenn die Kontrolle eine Abweichung außerhalb des Toleranzwertes ergeben sollte. Sie können das Messgerät praktisch ohne Unterbrechung in der Produktion einsetzen – und sparen somit viel Zeit und Geld.



Ihr Siebdruck-Partner vor Ort informiert Sie gerne im Detail.

BILDUNG FÜR ALLE!

Die Siebdruck-Partner veranstalten seit vielen Jahren aktuelle Kunden-seminare und praxisnahe Workshops. Die zahlreichen Anmeldungen und die positiven Bewertungen sprechen für den sehr hohen Qualitätsstandard und Informationsgehalt dieser Veranstaltungen. Lesen Sie nachfolgend, wie sich die Chefs der Siebdruck-Partner „fit“ halten.

Um das hohe Niveau ihres Knowhows auch in Zukunft zu gewährleisten, veranstalten die Siebdruck-Partner auch intern geeignete Schulungs- und Weiterbildungsmaßnahmen. Im Oktober standen die Themen Arbeitssicherheit und Gefahrstoffe auf der Tagesordnung.

Am ersten Tag wurden die gesetzlichen Vorgaben für die Arbeitssicherheit behandelt: Die Verantwortung des Unternehmers, das Arbeitssicherheitsgesetz, die Fachkräfte für Arbeitssicherheit und die Betriebsärzte. Anschließend widmeten sich die Teilnehmer dem Umgang mit Gefahrstoffen, der Gefährdungsermittlung und -beurteilung. Der zweite Tag behandelte – mit größerem Praxisbezug – die Unterschiede zwischen Gefahrstoff und Gefahr-gut, bezogen auf Lagerung, Transport und Handhabung.



Aus der Fülle von Informationen sind zwei Punkte besonders erwähnenswert: Beim Thema Arbeitssicherheit stand viele Jahre der persönliche Schutz der Mitarbeiter im Mittelpunkt. Diese sollten vor unmittelbaren Gefahren, aber auch möglichen langfristigen Folgen geschützt werden. Heute wird der gesamte Lebensraum einbezogen, den es ganzheitlich zu schützen gilt.

Änderungen bei der Lagerung von Gefahrstoffen: Mit Inkrafttreten der neuen Betriebssicherheitsverordnung wurde die Verordnung brennbarer Flüssigkeiten zum 01.01.2003 aufgehoben.

Mit Herrn Prof. Heinz Brück konnte ein ausgezeichnete Fachmann auf diesem Gebiet gewonnen werden. Mit seinem Fachwissen und dem sprichwörtlichen rheinischen Humor hat er nicht nur Wissen und Informationen weitergegeben, sondern auch sehr lebhaft Diskussionen mit und unter den Teilnehmern ausgelöst.

Claus Steinmann, Steinmann Fachzentrum GmbH, Stuttgart



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 1“

(Schutzgebühr € 10,- zzgl. MwSt.)

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

Anregungen und Kritik zur „RAKEL“:

ABSENDER (bitte komplett ausfüllen):

Name

Firma

Abteilung

Straße

Postleitzahl

 Ort

Telefon

 Fax

E-Mail

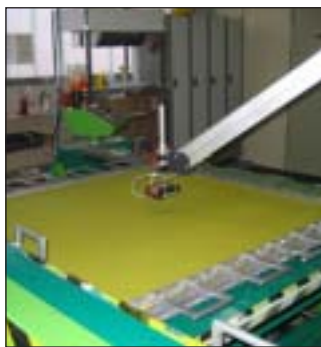
Unterschrift

SCHLEE FIRMENGRUPPE

Für die Schlee-Gruppe ist Outsourcing im Siebdruckbereich mehr als ein Schlagwort: Dank modernster Siebspann- und Kopiereinrichtungen kann das Unternehmen seine Partner bei der Schablonenherstellung optimal entlasten.

Die Schablonen werden gespannt, beschichtet und auf Wunsch auch kopiert. Dadurch entfallen für die Kunden besonders kosten- und zeitintensive Prozesse.

Neben individuell auf Kundenbedürfnisse zugeschnittenen Produkten spielt auch der persönliche Kontakt eine entscheidende Rolle: Geschulte Fachberater besuchen regelmäßig die Kunden und kümmern sich um Bedarf und Wünsche gleich vor Ort.



Für einen Kundenservice, der sich „just in time“ dem Arbeitsablauf anpasst, sorgt Schlees reibungslose Logistik. Die Basis bildet eine umfangreiche EDV-gestützte Lagerhaltung für blitzschnellen Zugriff auf alles, was bei der täglichen Arbeit gebraucht wird: Ob palettenweise Großaufträge oder spezielle Einzellieferungen – die Lieferfahrzeuge stehen pünktlich auf dem Hof des Kunden.

Neben dem Stammhaus in Fürth ist die Schlee-Gruppe mit ihren Töchtern in Ilmenau und Salzburg auch in Thüringen und im westlichen Sachsen sowie in Österreich präsent. Das Tochterunternehmen GlasDesign in Fürth – mit Produktion in St. Martin/Lofer – hat sich auf die digitale Erstellung großformatiger Schablonen bis zu einer Größe von 800 x 380 cm mittels Lüscher Computer-to-Screen spezialisiert.



Das 1977 gegründete Unternehmen gehört mittlerweile zu den größten der Branche in Deutschland. Zum umfangreichen Leistungsspektrum gehören:

- Alles rund um den Siebdruck, Tampondruck und Digitaldruck
- Digitale Druckvorstufe/Computer-to-Screen
- Zusammenarbeit mit starken Partnern: Marabu, KIWO, Sefar, Ulano
- Werbetechnik (Folien und Papiere)
- Digitaldruck
- Tampondruck (eigene Klischee- und Tamponfertigung)
- Colorprint Tampondruck-Maschinenbau

Kontakt: Schlee GmbH, 90768 Fürth, Telefon +49 911 97 33 270,
Fax +49 911 97 33 233, info@schlee.cc, www.schlee.cc

SIEBDRUCKSERVICE SÜD

„Alleine waren wir gut, zusammen sind wir besser“ ist das Motto, das über der Fusion des Siebdruck-Partners Erich Feucht und Siebdruckbedarf Hintermeier zum Siebdruckservice Süd stand.

Am 01.01.2004 war es soweit: Die Siebdruckservice Süd GmbH & Co KG erblickt das Licht der Welt – und ist schon ein „alter Hase“. Die Firmen Feucht und Hintermeier bedienen seit Jahrzehnten erfolgreich den südbayerischen Markt. Mit dem Zusammenschluss ergänzen sich die Stärken beider Unternehmen in idealer Weise, so dass für die Kunden keine Wünsche offen bleiben.



So bietet der Spanservice mechanische und pneumatische Spanngeräte, mit denen auch großformatige Siebrahmen mit den bewährten Sefar-Geweben bespannt werden können. Eine spezielle Stärke liegt im Verarbeiten von Stahlgeweben. Selbstverständlich werden in der Siebkopie auch druckfertige Schablonen gefertigt. Sämtliche Produkte von Marabu, Kiwo, Ulano und weiterer Hersteller sind über das schnelle und zuverlässige Liefersystem des Siebdruckservice Süd erhältlich. Sie sind herzlich eingeladen, das neue „Baby“ kennen zu lernen – und auf die Probe zu stellen.



Kontakt:

Siebdruckservice Süd GmbH & Co. KG, Waldmeisterstraße 76, D-80935 München
 Telefon +49 89 78 58 80 00, Fax +49 89 78 58 80 02
 info@siebdruckservice-sued.de, www.siebdruckservice-sued.de (im Aufbau)

WUSSTEN SIE SCHON...

... dass man sich jetzt „schlau klicken“ kann? Auf den neu gestalteten Internetseiten der Siebdruck-Partner gelangen Sie jetzt noch schneller zu den richtig wichtigen Infos!

Man lernt ja nie aus. Das gilt zunächst einmal für die Siebdruck-Partner. Daher haben wir unsere Internetpräsenz überarbeitet – für noch mehr Benutzerfreundlichkeit: Gleich auf der Startseite finden Sie nun die wichtigsten und aktuellsten Informationen – aktuelle Veranstaltungen, ausgewählte Nachrichten und Hinweise auf interessante Fachbeiträge.

Unter der Rubrik „Die Partner“ ist jetzt eine Übersicht der Vertriebspartner zu sehen. Diese stellen sich Ihnen detailliert mit Produkten, Dienstleistungen, Ansprechpartnern und Geschäftszeiten vor.

Und damit auch Ihnen der „Lernstoff“ nicht ausgeht, finden Sie unter „Fortbildung“ alle Seminare und Veranstaltungen der Siebdruck-Partner. Hier lohnt es sich in jedem Fall, sich regelmäßig aktuell zu informieren. Doch jetzt wollen wir Sie „ins Internet entlassen“... Klicken Sie doch gleich einmal auf www.Siebdruck-Partner.de.

SEMINARE

Advanced-Tampondruck
 Tamm, Marabu, 03. – 04.03.2004

Advanced-Siebdruck
 Tamm, Marabu, 09. – 10.03.2004

Special UV-Siebdruck
 Tamm, Marabu, 23.03.2004

„Die perfekte Siebdruckform“ – Modul 1
 Wiesloch, KIWO, 25. – 26.03.2004

Special- Raster Siebdruck
 Tamm, Marabu, 30. – 31.03.2004

„Die perfekte Siebdruckform“ – Modul 2
 Wiesloch, KIWO, 01. – 02.04.2004

Rasterkurs
 Thal SG, CH, Sefar, 01. – 02.04.2004

Basic-Siebdruck
 Tamm, Marabu, 27.04.2004

Advanced-Siebdruck
 Tamm, Marabu, 11. – 12.05.2004

MESSEN

DRUPA 2004
 Düsseldorf, 06. – 19.5.2004
 Print Media Messe
www.messe-duesseldorf.de/drupa/de

MEDIATECH
 Frankfurt, 25. – 27.05.2004
 Showcase & Conference
www.mediatech-expo.de

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

VERTRIEBSPARTNER AKTUELL

NEUE ADRESSE – BEWÄHRTER SERVICE

„Platz da!“ – das Steinmann Fachzentrum hat sich vergrößert und ist dazu in neue Geschäftsräume umgezogen.

Mit der Neuausrichtung der Steinmann Fachzentrum GmbH und der Übernahme der Siebdruckabteilung der Firma PapierFischer in Karlsruhe konnte der Siebdruck-Partner seine Marktpräsenz auf ein wesentlich größeres Verkaufsgebiet ausdehnen. Das Stuttgarter Stammhaus platzierte daher aus allen Nähten.

Bitte notieren Sie sich die neue Adresse, die ab sofort Gültigkeit hat:

Steinmann Fachzentrum GmbH

Holderäckerstraße 33, 70499 Stuttgart-Weilimdorf (Industriegebiet)

Die bisherigen Telefon- und Faxnummern bleiben unverändert.