

RAKEL

DAS KNOWHOW DER SIEBDRUCK-PARTNER

Gebündeltes Knowhow

SIEB DRUCK PARTNER

Individueller Service



Januar

01/05

MARABU TIEFZIEHFARBEN AUF ERFOLGSKURS MIT INNOVATIVEN FARBEN ERFOLG AUF DER GANZEN (WERBE-) LINIE

Diese Botschaft wird Ihren Werbekunden gefallen – und Ihnen neue Umsatzchancen eröffnen: Marabu Ultraform UVFM bietet nahezu grenzenlose Möglichkeiten für grafische Bedruckstoffe.



Mit richtungweisenden, UV-härtenden Farbsystemen wie der neuen Marabu Ultraform UVFM sind Design und Qualität garantiert – auf der ganzen Werbelinie. Durch intensive Forschungsarbeit und den Einsatz neuer und moderner Rohstoffe konnte im Entwicklungszentrum der Marabuwerte GmbH & Co. KG dieses neuartige, tiefziehfähige und verformbare Farbsystem entwickelt werden.

Alle Farbtöne der Ultraform UVFM zeichnen sich durch äußerste Elastizität, Flexibilität und Verformbarkeit aus. Sie eignen sich hervorragend für anschließende Weiterverarbeitungsprozesse wie Tiefziehen, Stanzen, Schneiden, Prägen und Rillen.



Die intensive Entwicklungsarbeit, die von den speziellen Anforderungen aus der Praxis geprägt war, hat Früchte getragen. Ultraform UVFM überzeugt durch:

- optimale Verdruckbarkeit
- schnelle Härtung
- Wisch-, Block-, Haft- und Kratzfestigkeit
- hochwertige Pigmente

Ultraform UVFM lässt sich für ein breites Spektrum an grafischen Bedruckstoffen wie beispielsweise PVC, PETG, Acrylglas, Polystyrol, Polycarbonat, Papier und Karton einsetzen.

Fortsetzung auf Seite 2

INHALT:

TITELTHEMA

Enorm in Form: Die neuen Tiefziehfärben von Marabu. S. 1 – 2

EDITORIAL

Sie haben's in der Hand: Perspektiven im Siebdruck. S. 2

GEFAHRENSYMBOL

Natürlich gefährlich? Das Gefahrensymbol N. S. 2

NEUHEITEN

Spannende Entwicklung: Das SEFAR 3A-Spannsystem. S. 3

KNOWHOW ZENTRUM SIEBDRUCK

Mit Sicherheit eine saubere Sache: Arbeitssicherheit und Umweltschutz. S. 3 – 4

SYMPOSIUM

Effektdruck zum Anfassen: Siebdruck-Symposium. S. 3 – 4

MESSEN

Schaufenster der Innovationen: Glasstec 2004. S. 5

PORTRAITS

Beste Leistungen unter „Druck“: SOB – Service Curth GmbH und Remigius Schneider GmbH. S. 5 – 6

KALEIDOSKOP

Ein kleines, feines Stück Siebdruck: Die Rakel. S. 6

IMPRESSUM

HERAUSGEBER:
Siebdruck-Partner
Asperger Straße 4 · 71732 Tamm
Tel. (07141) 691 230 · Fax (07141) 691 296
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



LARS MITTELSTÄDT

Verschwenden wir nicht unsere kostbare Zeit mit Klagen. Stellen wir uns gemeinsam den großen Herausforderungen der Zukunft, um Perspektiven zu entwickeln.

Nutzen Sie Stückkosten-Degressions-effekte durch den Einsatz moderner Maschinentechнологien. Schaffen Sie Abgrenzungspotenziale durch die Bearbeitung von Nischenmärkten mit innovativen Produkten. Und konzentrieren Sie sich auf Ihr Kerngeschäft, indem Sie externe Dienstleistungen und Services in Anspruch nehmen.

Die Siebdruck-Partner stehen Ihnen bei der Realisierung Ihrer Ideen auf dem Weg zu einer langfristig erfolgreichen Existenzsicherung mit Rat und Tat zur Seite. Erkundigen Sie sich nach aufgaben- oder unternehmensspezifischen Systemlösungen. Machen Sie Gebrauch von unserem umfassenden, aktuellen und qualitativ hochwertigen Warenangebot.

So profitieren auch Sie von unseren vielseitigen und individuellen Dienstleistungen und Services. Wir freuen uns darauf, Ihnen heute und in Zukunft ein zuverlässiger Partner zu sein!

Lars Mittelstädt
Betriebsleiter Reinhard Kadach GmbH & Co. KG

Fortsetzung:

Die ersten Rückmeldungen aus der Praxis über das neue UV-härtende Farbsystem sind äußerst positiv. Herr Nähle, stellvertretender Betriebsleiter des Druckhaus Schwerte GmbH, berichtet über seine Erfahrungen: „Wir haben Weihnachtsdekorartikel mit Ultraform UVFM bedruckt. Als Bedruckstoff kam Polystyrol im 4-Farb-Rastersatz in Verbindung mit UVFM-Lack und Silber zum Einsatz. Die besondere Anforderung an das



Farbsystem war die Tiefzieh-fähigkeit. Mit der Ultraform UVFM war das hervorragend zu lösen.“

Großformatige und professionell hergestellte Werbeflächen sind in der modernen Kommunikation unentbehrlich. Die Einsatzmöglichkeiten im Innen- und Außenbereich kennen

keine Grenzen und finden sich auf Messen, Bahnhöfen, Flugterminals, Promotionaktionen oder auch in Shops, Schaufenstern und Filialausstattungen wieder.

Nicht nur das Produkt, sondern auch das Werbemittel als Instrument zur Verkaufsförderung muss überzeugen. Für dauerhafte und temporäre Werbeaktionen bietet Marabu dem heutigen Markt alle Möglichkeiten, Displays, mobile Banner, variable Leuchtkästen, wie auch Fahnen-systeme und verformte Werbeflächen als Blickfang einzusetzen.

Ein gelungenes Design in Verbindung mit optimaler Produktionsqualität ist die Voraussetzung, sich aus der Masse der Kommunikationsbotschaften hervorzuheben. Farben wecken unsere Emotionen – und auch das Interesse Ihrer Kunden. Marabu bietet die richtigen Farben, um Ihre Ideen und Produkte funktionell und professionell zu präsentieren!

Weitere Information erhalten Sie unter www.marabu-druckfarben.de.

GEFAHRENSYMBOLLE UND IHRE BEDEUTUNG

NATÜRLICH GEFÄHRLICH

Mit dem Gefahrensymbol N Umweltgefährlich müssen Stoffe und damit hergestellte Zubereitungen (z. B. Druckfarben und ihre Hilfs- und Zusatzmittel) gekennzeichnet werden, wenn sie auf Grund der vorliegenden Nachweise über ihre Eigenschaften und ihres Verbleibs bzw. Verhaltens eine Gefahr für die Umwelt oder die stratosphärische Ozonschicht darstellen können.



Umweltgefährlich

Das Gefahrenpotenzial ist den auf der Kennzeichnung anzugebenden Hinweisen auf die besonderen Gefahren zu entnehmen. Hierzu gehören:

- R 50** Sehr giftig für Wasserorganismen
- R 51** Giftig für Wasserorganismen
- R 52** Schädlich für Wasserorganismen
- R 53** Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben
- R 54** Giftig für Pflanzen
- R 55** Giftig für Tiere
- R 56** Giftig für Bodenorganismen
- R 57** Giftig für Bienen
- R 58** Kann längerfristig schädliche Wirkungen auf die Umwelt haben
- R 59** Gefährlich für die Ozonschicht

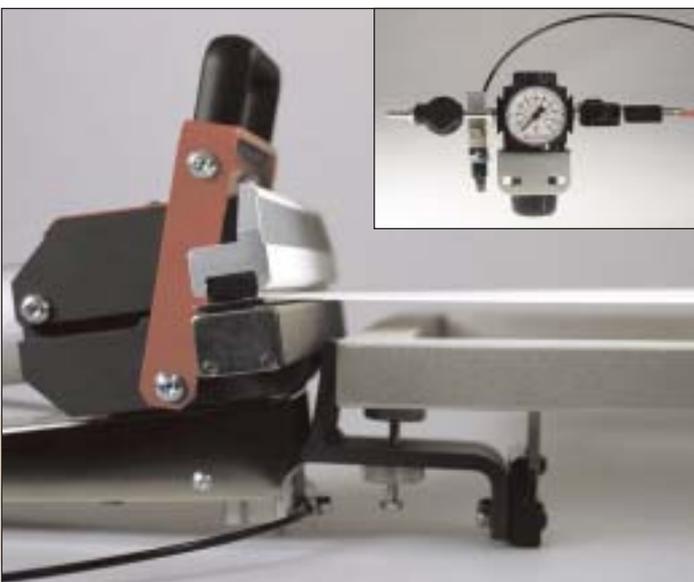
Zusätzliche bzw. ausführlichere sicherheitstechnische Angaben entnehmen Sie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt des Lieferanten. Entsprechend gekennzeichnete Produkte sollten nur unter Beachtung aller im Sicherheitsdatenblatt angegebenen Vorsichtsmaßnahmen verarbeitet werden, insbesondere hier betreffend die Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung, die Angaben zur Ökologie und die Hinweise zur Entsorgung.

SEFAR 3A-SPANNSYSTEM

DAS EINZIGE SPANNSYSTEM SEINER KLASSE MIT LIFTFUNKTION

So flexibel wie Sie es sich vorgestellt hatten: Das SEFAR 3A-Spannsystem kann an jedes Rahmenformat optimal angepasst werden.

Und so funktioniert es: Während des Spannvorgangs stützen sich die Klammern am Rahmen ab und spannen diesen dem Spannwert entsprechend vor. Die Klemmkraft der Backen erhöht sich bei zunehmender Gewebespannung progressiv. Dadurch wird ein Ausrutschen des Gewebes selbst bei höchsten Spannwerten verhindert. Dank der Liftfunktion werden Reibungen zwischen Rahmen und Gewebe während des Spannprozesses vermieden. Eine robuste und kompakte Bauweise garantiert eine lange Lebensdauer. Die ergonomisch durchdachte, schlichte Form, hochwertige Materialien, die ästhetische Farbgebung sowie die Möglichkeit, zwischen zwei verschiedenen Backenbreiten und einer Kurz- oder Langhub-Version auszuwählen, machen das System äußerst flexibel und für praktisch jede Anwendung einsatzbereit. Das pneumatische Steuergerät SEFAR 30A ist einfach zu bedienen und für ein Zweikreis-System lassen sich zwei SEFAR 30A sogar kombinieren.



ARBEITSSICHERHEIT UND UMWELTSCHUTZ

Man lernt ja nie aus ... Dies gilt heutzutage mehr denn je zuvor. Denn die wachsenden Anforderungen erfordern neues Wissen – und neue Handlungsspielräume. So drehte sich bei der aktuellen Seminarreihe, in der sich die Vertriebspartner der Siebdruck-Partner weiterbildeten, alles rund um die **Arbeitsicherheit und den Umweltschutz (ASU)**. Das Resultat der logisch aufeinander aufbauenden Seminarteile: **Managementsysteme für die teilnehmenden Unternehmen.**

Nach vier Mal zwei Seminartagen sowie der Umsetzung im jeweiligen Betrieb stand das Grundgerüst für ASU. Die teilnehmenden Unternehmen profitieren nun neben Einsparpotenzial etwa auch von einem besseren Überblick über gelagerte und verwendete Materialien – ganz im Interesse der Kunden!

Referenten waren zwei anerkannte Fachleute: **Dr. Heinz Brück**, Rheinische Fachhochschule Köln, und **Jürgen Schwarz**, Betriebsleiter der Fa. Kissel+Wolf. Dieser ist der Arbeitsicherheit und dem Umweltschutz eng verbunden und doziert seit vielen Jahren u. a. im Bildungshaus der IHK Stuttgart und bei der Berufsgenossenschaft der chemischen Industrie.

Ein Auszug der Seminarinhalte:

1) **Arbeitsschutzorganisation** mit beteiligten Personen und Aufgaben, Rechte und Pflichten; **Gefahrstoffverordnung**, Textanalyse von **Sicherheitsdatenblättern**. Erstellung, Aufbau und Pflege eines **Gefahrstoffkatasters**. Erstellen von **Betriebsanweisungen**.

Fortsetzung auf Seite 4

SYMPOSIUM

SYMPOSIUM EFFEKTDRUCK

ANFASSEN ERWÜNSCHT!

Hautnah und haptisch erlebten die Teilnehmer des Siebdruck-Symposiums „Effektdrucke“ an der Hochschule der Medien in Stuttgart neue **Anwendungsmöglichkeiten im Siebdruck.**

Beim Symposium des Bundesverbandes Druck und Medien e.V. (bvdm) und des Deutschen Instituts Druck (DID) Ende September drehte sich alles um die Chancen und Möglichkeiten von Effektgedrucken. Auf großes Interesse stießen bei der Tabletop-Ausstellung die Vorträge der Siebdruck-Partner sowie deren „effektvoller“ Doppelstand.

In den Fachvorträgen konnten sich die knapp 130 Teilnehmer über die vielfältigen Möglichkeiten der Druckveredelung durch Effekte im Siebdruck informieren. Ergänzend dazu hatten die Besucher ausreichend Gelegenheit, sich vor Ort unterschiedliche Effektgedrucke anzusehen und anzufassen.



Geschafft! Die ASU-Seminarernehmer nach 8 Seminartagen.

2) Persönliche **Schutzausrüstung**, Auswahlverfahren, Anwendung, rechtliche Grundlagen, Einsatzbedingungen. **Lagerung von Stoffen**, Lagerkonzept mit Getrenntlagerung. **Brandschutz, Arbeitsplatzbedingungen**, Luft, Klima, Beleuchtung, Ergonomie, Grenzwerte. **Informationsbeschaffung**, Auswertung von BG-Publikationen, Internetsuchstrategien, Checklisten.

3) **Schulung und Unterweisung**, Methoden, Anlässe, Aufbau und Ablauf, Dokumentation, Lernkontrolle. **Gefahrguttransport**, Aufbau und Inhalt der ADR 2004 sowie der GGVSE, Verpackung und Kennzeichnung, Fracht- und Begleitpapiere, Fahrerqualifikation, Fahrzeugausrüstung, Rechtsfragen.

4) **Gefährdungsbeurteilung**, gesetzliche Grundlagen, Risiko- und Gefährdungsarten, praktische Durchführung von Gefährdungsbeurteilungen, Erstellen von Maßnahmen- und Aktionsplänen.

Im Gegensatz zu manchen von Beratern durchgeführten theoretischen Seminaren eigneten sich die Teilnehmer in diesem Workshop ein gefestigtes Grundverständnis für diesen Themenbereich an. So beantworten sie nun auch gerne Ihre Fragen rund um die Arbeitssicherheit und den Umweltschutz!



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“

Praxis pur. Kompaktes Siebdruck-Knowhow zum Nachlesen.

(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



GLASSTEC 2004

SCHAUFENSTER DER INNOVATIONEN

54.000 Fachbesucher aus 81 Ländern lockte die glasstec 2004 nach Düsseldorf. Die Aussteller blicken hoch zufrieden auf lebhaftes Messegelände zurück.

Als „Schaufenster der Innovationen“ bezeichnete Prof. Stefan Behling, Institutsleiter Baukonstruktion an der Uni Stuttgart und Architektenpartner von Sir Norman Foster, die weltgrößte Glasfachmesse.

Trotz schwieriger Wirtschaftsbedingungen und einer eher verhaltenen Stimmungslage im Vorfeld war die glasstec ein voller Erfolg für diese neun innovativen Unternehmen im Bereich Siebdruck: Fimor, Frintrup, Hurtz, Kissel+Wolf, Marabu, M-Service Müller, Printool Swiss und Technigraf auf ihrem Gemeinschaftsstand sowie Sefar melden sehr gute Geschäfte und die Anbahnung viel versprechender Geschäftsbeziehungen.

Die nächste glasstec findet vom 24. bis 28. Oktober 2006 in Düsseldorf statt.



DIE SIEBDRUCK-PARTNER AUF DER FESPA 2005

RETTER IM EINSATZ

Serviceorientiert. Schnell. Leistungsbereit. Das zeichnet die Siebdruck-Partner aus – und so werden sie sich auf der FESPA 2005 präsentieren!

Wenn die Kunden „Alarm“ schlagen, sind sie da – die Siebdruck-Partner. Und wenn der Countdown zur FESPA eingeläutet wird, laufen die Vorbereitungen für einen gelungenen Messeauftritt auf Hochtouren.

Im Frühsommer 2005 öffnen sich wieder die Tore zur größten und umfassendsten Veranstaltung für den Siebdruck und den großformatigen Digitaldruck weltweit.

Zu den wichtigsten Zielen der Siebdruck-Partner bei der FESPA 2005 gehören die Kontaktpflege mit den Kunden und der Dialog mit Interessenten. Aber auch die Präsentation der neuesten Produkte und Verfahren wird nicht zu kurz kommen. In der nächsten RAKEL-Ausgabe erfahren Sie mehr ...

SOB – SERVICE CURTH GMBH

Sympathisch – offen – beispielhaft. Das ist die kundenorientierte Philosophie des sächsischen Fachhändlers in Kurzform. In zentraler Lage im Herzen Leipzigs gelegen, bieten die Siebdruckspezialisten von SOB qualitativ hochwertige Produkte und ausgezeichnete Dienstleistungen.

Wer tagtäglich „mit Druck“ arbeitet weiß, worauf es ankommt: Enge Termine realisieren, hohen Qualitätsanforderungen gerecht werden und Kundenwünsche flexibel erfüllen. Mit SOB steht den Kunden ein Partner zur Seite, der es ermöglicht, besonders wirtschaftlich zu arbeiten und sich auf seine Kernkompetenz zu konzentrieren.

Als Mitglied im bundesweiten Leistungsverband „Die Siebdruck-Partner“ bietet SOB seinen Kunden eine komplette Siebdruck-Betreuung von der Farbe bis zur fertigen Druckform. Dabei steht SOB Seite an Seite mit den führenden Herstellern und Siebdruckpartnern Marabu, KIWO, Ulano und Sefar.



Die SOB-Mitarbeiter orientieren sich mit ihrer verbindlichen Beratung, prompten Lieferung und beispielhaften Dienstleistungen an den Anforderungen ihrer Kunden. Für schnelle und verlässliche Lösungen sorgt auch der direkte Zugriff auf das Know-how der Anwendungstechniker der Hersteller. So finden unter der Federführung von Marabu bei SOB auch wertvolle Praxis-Workshops und Schulungen statt.



Im Rahmen der Serviceleistungen bietet SOB Siebspannservice auf mechanischen und pneumatischen Spanngeräten. Auf Wunsch werden die Schablonen auch druckfertig geliefert. Bei Fragen rund um Bedruckstoffe wissen die Kunden den „kurzen Weg“ in die Marabu-AWETA im Hause SOB zu schätzen, wo Frau und Herr Oberländer gerne individuelle Farbempfehlungen geben oder computergestützte Farbzeptierungen erstellen.

In Ergänzung des Siebdrucksortimentes bietet SOB seinen Kunden ein umfangreiches Angebot an Plotterfolien, Digitaldruckmaterialien, Werbetechnik, PVC-, Acryl- und Aluminiumverbundtafeln mit Zuschnittservice.

Weitere Informationen:

SOB-Service Curth GmbH, Fachhandel für Siebdruck, Digitaldruck und Werbebedarf
 Ranftsche Gasse 14, 04103 Leipzig, Tel. 03 41 / 6 88 44 51, Fax 03 41 / 6 88 44 52,
 E-Mail sob-service@arcor.de

REMIGIUS SCHNEIDER GMBH

Das Allgäu hat weitaus mehr zu bieten als hohe Berge und kristallklare Seen. Dies stellt die Remigius Schneider GmbH seit über 25 Jahren unter Beweis – als kompetenter Fachhändler im Verbund der Siebdruck-Partner.

Wer Tag für Tag Spitzenleistungen im Siebdruck erbringen muss, braucht einen starken Partner. Mit großer Angebotsbreite, Knowhow auf dem neuesten Stand der Technik und aktueller Marktübersicht.

Produkte allein machen einen Händler noch nicht zum Partner. Daher wird dem persönlichen Kundenkontakt bei Remigius Schneider ein ebenso hoher Stellenwert eingeräumt. Der Beratungsservice führt auf kurzem Weg zu optimalen Ergebnissen:

- Fachberater besuchen die Kunden auf Wunsch zusammen mit den Anwendungstechnikern der Hersteller und lösen eventuelle Probleme an Ort und Stelle.
- Bei geschulten Mitarbeitern sind die Kundenaufträge in besten Händen.



Auch beim Lieferservice hat Schneider für seine Kunden einiges auf Lager: Basis der Logistik ist eine umfangreiche Lagerhaltung mit erfahrenen Mitarbeitern: Für den blitzschnellen Zugriff auf alles, was die Kunden bei ihrer täglichen Arbeit brauchen. Ob palettenweise Großaufträge oder Einzellieferungen – die Waren treffen pünktlich nach festem Tourenplan beim Kunden ein.

Und wenn die Kunden beim Drucken mal in Druck kommen? Dann setzen die Siebdruck-Spezialisten ihr „mobiles Einsatzkommando“ in Bewegung, um auch kurzfristige Termine möglich zu machen.

Das Remigius Schneider Leistungsspektrum – für erfolgreiche Geschäfte:

- Der Siebspann-Service. Hier profitieren die Kunden von moderner Technik mit computergesteuerten, mechanischen und pneumatischen Spanngeräten.
- Der Schablonen-Service. Die Schablonen werden druckfertig geliefert. Folien- und Plattenzuschnitte nach Kundenangaben.

Siebdruckrahmen werden in vielen Standard- und Sondergrößen ausgeliefert. Auf Wunsch mit computererrechneten Profilen. Und auch bei Farbeinstellungen bietet Remigius Schneider das richtige Rezept: Der Farbzeptur-Service mit dem bewährten Marabu-ColorManager System sorgt für exakte Abmischungen und Farbtongenauigkeit.

Weitere Informationen erhalten Sie über:

Remigius Schneider GmbH

Allgäuer Siebdruckbedarf

Industriestraße 19b, 87448 Waltenhofen-Hegge, Postfach 23 45, 87413 Kempten

Telefon 08 31 / 1 30 41, Telefax 08 31 / 1 28 13

www.remigius-schneider.de

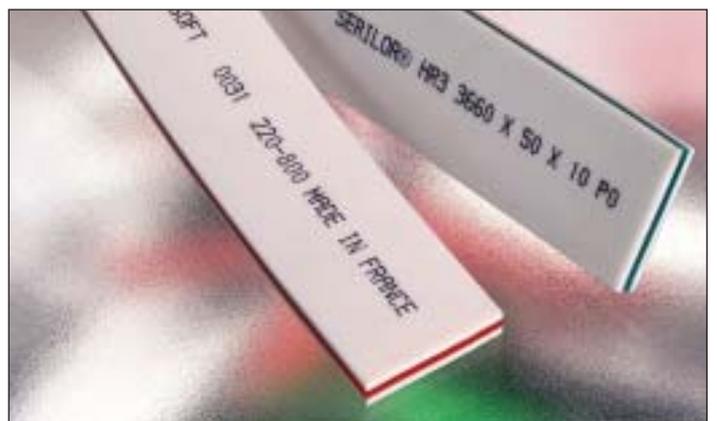
WUSSTEN SIE SCHON...

... dass ein unscheinbares kleines Stück hochwertigstem Polyurethan (PU) den Siebdruck erst möglich macht? Wenden wir uns also einem kleinen Wunderwerk zu, der diesem Newsletter seinen Namen verliehen hat: Die Rakel. Die Gummikante der Rakel dient dazu, Druckfarbe durch die Schablone auf den Bedruckstoff zu übertragen. Je nach Einsatz variiert die Rakelhärte, die in shore A (sh) gemessen wird:

- Sehr weiche Rakel (30 bis 55 sh): Viel Farbauftrag, für Keramik- und Kacheldruck.
- Weiche Rakel (65 sh): Mehr Farbauftrag für Textil- oder Sonderdruck. Passt sich gut an das Substrat an.
- Mittlere Rakel (75 sh): Für alle Anwendungen. Die am häufigsten benutzte Rakel.
- Harte Rakel (85 sh): Wenig Farbauftrag (UV, Elektronik etc.); bessere chemische Resistenz.

Wenn Sie sich an folgende Tipps zur Handhabung und Lagerung halten, erhalten Sie die Qualität der Rakel möglichst lange:

- Bei langer Lagerung flach lagern.
- Vor Licht, zu hoher und zu niedriger Temperatur schützen (optimal: ca. 20 °C).
- Nicht in Lösemittel liegen lassen.
- Gleich nach der Benutzung säubern.
- Vor und nach dem Schleifen ruhen lassen – zwei Rakelsätze benutzen.
- Beim Drucken und Schleifen nie zu viel Druck ausüben.



SEMINARE

Rasterkurs
Thal SG, CH, Sefar, 03. – 04.02.2005

Basiskurs Standardsiebdruck
Thal SG, CH, Sefar, 10. – 11.02.2005

Basic-Siebdruck
Tamm, Marabu, 22.02.2005

Special-UV-Siebdruck
Tamm, Marabu, 01.03.2005

Advanced-Siebdruck
Tamm, Marabu, 01.03.2005

MESSEN

KMO
Bad Salzflun, 16. – 19.03.2005
Tampon- und Körperdruck
www.messezentrum.de

FESPA
München, 31.05. – 04.06.2005
Future of Global Imaging
www.fespa.com

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