

Newsletter

ITMA 2019

Unsere Highlights
auf der Messe

BEFLOCKUNG VON TEXTILIEN

Edel im Aussehen,
weich im Griff

AKTUELLE MITTEILUNG

Kissel + Wolf einen
Schritt näher an IATF
16949 Zertifizierung

125 JAHRE KISSEL + WOLF

Große Feier im Hof-
bräuhaus in München

KLEBSTOFFE FÜR DRUCKDECKEN
Passergenauer Druck auf Textilien

20. - 26. Juni 2019



ITMA IN BARCELONA

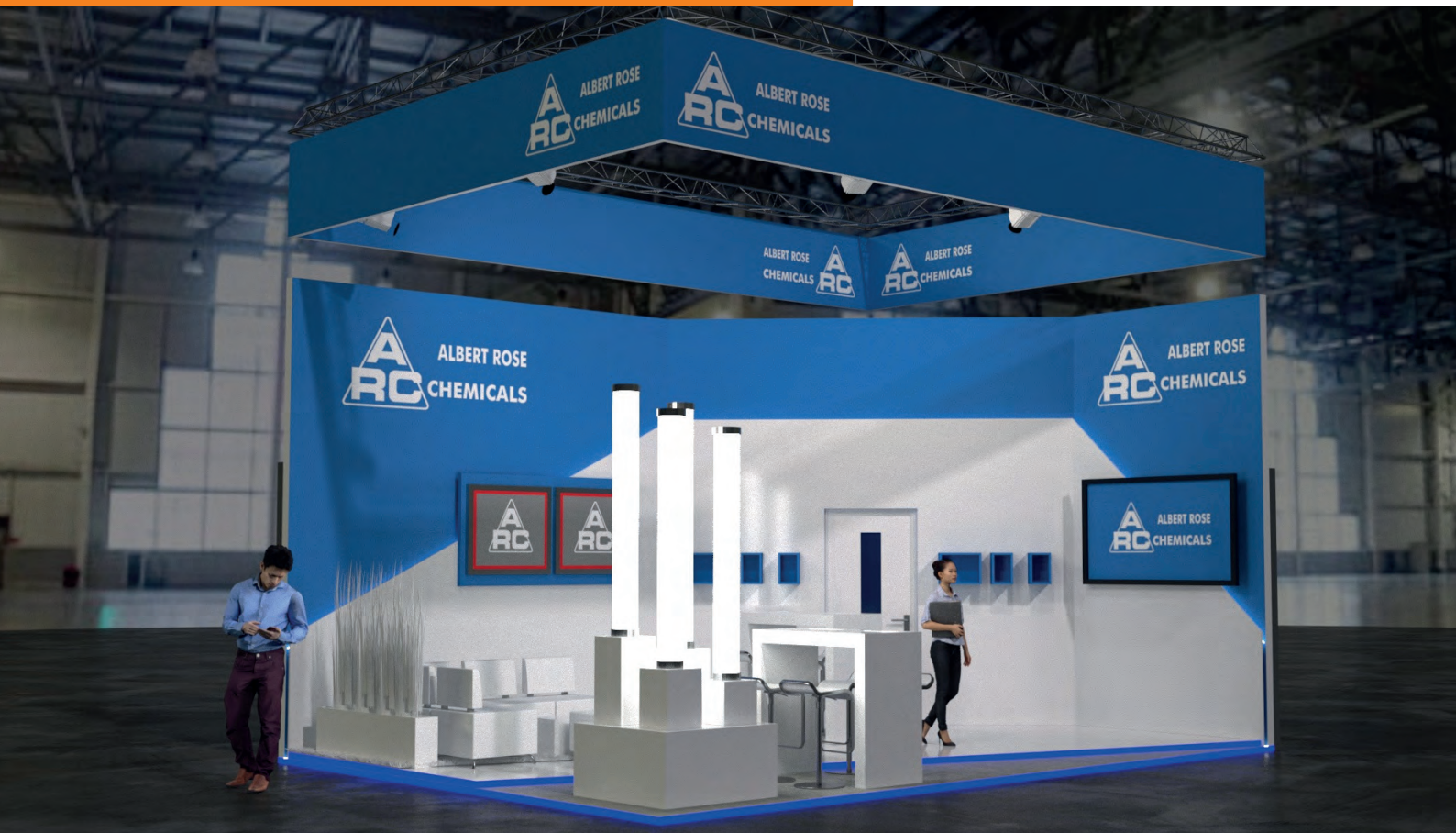
Die Vorbereitungen zur weltweit größten Fachmesse für Textilmaschinen laufen auf Hochtouren. Mit über 1.700 Ausstellern aus 45 Ländern präsentiert die Leitmesse auch 2019 die neuesten Trends und Technologien der Branche. Entscheidungsträger sowie Unternehmer, die in der textilverarbeitenden Branche tätig sind, können sich auf den insgesamt 220.000 m² Ausstellungsfläche eingehend und umfassend informieren.

ARC: Halle 3, Stand C221

Im Fokus auf dem ARC-Stand stehen Lacke und Photoemulsionen für den rotativen Textil- und Flachdruck sowie die bewährten KIWOTEX[®] Dauer- und Thermoplastklebstoffe (KIWOTEX DK- und KIWOTEX TDK-Serie). Außerdem präsentiert ARC seine neuesten Innovation aus der Reihe KIWOTEX[®] Digital. Diese Permanent-Kleber zur Warenfixierung im digitalen Textildruck werden zur selbstklebenden Ausrüstung von Druckdecken eingesetzt. Ihre dauerklebrigen Oberflächen ermöglichen ein mehrmaliges kontinuierliches Aufkleben der Druckware.

Erstmals werden auch die beiden Neuentwicklungen KIWOTEX[®] Precoat Resin und KIWOTEX[®] Decoater HF vorgestellt: eine Ausgleichsbeschichtung (Leveling Agent) sowie ein geeigneter Reiniger / Stripper zum Ablösen der verbrauchten KIWOTEX[®] Kleberschicht. Den neuen Produktfilm können Sie sich hier vorab anschauen: www.albert-rose-chemicals.eu/de/produkte/klebstoffe/kiwotex-produktvideo

ARC (Albert Rose Chemicals):
Halle 3, Stand C221



KLEBSTOFFE FÜR DRUCKDECKEN

Im Textildruck ergibt sich die Notwendigkeit die zu bedruckende Ware während des Drucks auf der Druckdecke der Druckmaschine oder des Drucktisches zu fixieren. Ist diese „Befestigung“ oder „Haftung“ nicht ausreichend, rutscht das Textil und ein passergenauer Druck ist nicht möglich. Für die unterschiedlichen Anforderungen werden im Textildruck wasserlösliche oder permanente Kleber verwendet.

Wasserlösliche Kleber werden mit einer Auftragsvorrichtung kontinuierlich auf die Druckdecke aufgetragen und nach dem Druck direkt wieder abgewaschen. Auf die feuchte Klebeschicht wird die zu druckende Ware aufgeklebt. Permanente Haftkleber werden gelöst in organischen Lösungsmitteln aufgetragen und bilden nach dem Trocknen einen permanent-klebenden Film. Der Klebefilm ist sehr langlebig und ermöglicht mehrmaliges aufkleben von Druckwaren auf der Druckdecke. Anhaftende Farb- sowie andere Verunreinigungen lassen sich sehr leicht mit Wasser reinigen, ohne dass die Klebkraft beeinträchtigt wird.



Kissel + Wolf bietet für den textilen Flach- und Rotationsdruck zum Fixieren der Druckware während des Drucks permanente Haftklebstoffe an. Hierbei unterscheidet man zwischen Dauerklebstoffen, die an der Oberfläche permanent klebrig sind (KIWOTEX® DK-Serie), und Thermoplastklebstoffen, die erst durch Wärme kurzzeitig für den Druckprozess aktiviert werden (KIWOTEX® TDK-Serie). Die Klebstoffe aus der KIWOTEX-Serie werden dünn in mehreren Druckdeckenumläufen aufgetragen und bilden nach dem Trocknen einen dauerhaften, wasserunlöslichen Klebefilm. Dieser Klebefilm

ist beständig gegenüber Druckfarben und Reinigungsprozessen mit Wasser, so dass hiermit über einen längeren Zeitraum und teilweise über 500.000 Druckmeter textile Druckware fixiert werden kann.

Die KIWOTEX® DK- und KIWOTEX® TDK-Klebstoffe sind untereinander mischbar. Somit kann der Klebstoff für spezifische Anwendung direkt an der Druckmaschine abgemischt und an den Bedürfnissen des Kunden angepasst angewendet werden. Das Produktsortiment wird außerdem mit Hilfsmitteln wie Haftvermittler, Ausgleichsbeschichtung (Leveling Agent) sowie geeigneten Reinigern / Strippnern zum Ablösen der verbrauchten KIWOTEX®-Kleberschicht ergänzt.

Auch bei Digitaldruckmaschinen mit umlaufenden Druckdecken ist es notwendig die Druckware mit einem Dauerkleber während des Druckprozesses zu fixieren. Hierzu sind spezifische Anforderungen notwendig, welche die Produkte aus der Reihe KIWOTEX® Digital erfüllen. Sie besitzen eine gute Adhäsion zur Druckdecke, wodurch sie beständig gegenüber mechanischen Einflüssen während des Druckens und der anschließenden kontinuierlichen Druckdeckenreinigung sind. Dies ermöglicht eine hohe Druckmetrage sowie ein über Wochen anhaltender Dauerbetrieb der Maschine.



Edel im Aussehen, weich im Griff

BEFLOCKUNG AUF TEXTILIEN

Beflockung ist eine der edelsten und haltbarsten Gestaltungsarten, mit der man Textilien aufwerten kann. Trotz ständiger Neuheiten und Alternativ-Druckverfahren hat sich das Beflocken von Textilien fest am Markt etabliert. Im Vergleich zu anderen Textildruckverfahren zeichnet sich diese Art der Oberflächenbeschichtung durch sehr gute Farbdeckung, Brillanz, einem weichen Griff und besondere Widerstandsfähigkeit aus.

Was genau passiert bei der Beflockung?

Ein mit Klebstoff beschichtetes Substrat wird mittels Elektrostatik mit Kunststofffasern beflockt. Bei Flockfasern handelt es sich um kurze, geschnittene Monofilamente aus Polyester, Polyamid und Viskose. Millionen dieser Fasern werden in einem elektrischen Feld in ein mit Klebstoff beschichtetes Substrat eingeschossen. Die Feldlinien im elektrischen Feld richten dabei die Fasern mehr oder weniger senkrecht aus und ergeben so eine gleichmäßige, velourartige Oberfläche mit textilem Charakter.

Gestaltungsmöglichkeiten des Flocks

Schon durch die Auswahl der Flockfasern sind Design- oder Funktionseffekte zu erzielen. Es gibt auch die



Möglichkeit mehrere Druckverfahren zu kombinieren, woraus sich völlig neue Gestaltungsmöglichkeiten ergeben. Flock kann bedruckt werden und lässt sich darüber hinaus per Laser mit extremen Feinheiten strukturieren. Bei einer geringen Flächendeckung mit Flockfasern scheint ein Untergrund durch, somit kann dieser spezielle Effekt genutzt werden. Auch eine mehrfarbige Beflockung ist technisch umsetzbar.

Besonders hervorzuheben: MECOFLOCK® D 404

MECOFLOCK® D 404 ist ein siebdruckfähiger Zweikomponenten-Beflockungsklebstoff auf Dispersionsbasis für die Direkt-Motiv-Beflockung auf Textilien. Er ist sowohl für den Handsiebdruck als auch zur Verarbeitung auf automatischen Siebdruckkarussells geeignet. Die Beflockungen weisen nach Vernetzung des Klebstoffs, je nach verwendeten Textilien und Flocksorten, sehr gute Wasch- und chemische Reinigungsbeständigkeit auf. Der Klebstoff kann zur Erzielung einer gleichmäßig brillanten Beflockung in den jeweiligen Flockfarben eingefärbt werden.

Für weitere Informationen oder Musteranfragen wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik:
adhesives@kiwo.de



KISSEL + WOLF EINEN SCHRITT NÄHER AN IATF 16949 ZERTIFIZIERUNG

Qualitätsmanagementsysteme sind Bausteine für den Unternehmenserfolg. Sie unterstützen Unternehmen dabei, sich kontinuierlich und effizient zu verbessern – und damit gezielt und mit System am Unternehmenserfolg zu arbeiten.

Eine national und international weit verbreitete Norm ist die IATF 16949. Die IATF (International Automotive Task Force) regelt das Qualitätsmanagement aller in der Wertschöpfungskette der Automobilherstellung beteiligten Firmen und liefert einen ganzheitlichen Ansatz zur Qualitätsverbesserung.



Exzellenz, Kosteneffizienz und Liefertreue stehen im Fokus dieses Standards.

Deshalb ist es sehr erfreulich mitteilen zu dürfen, dass die Kissel + Wolf GmbH das „Stage Two Audit“ im Zertifizierungsverfahren zur IATF 16949 Ende Mai 2019 erfolgreich abgeschlossen hat und nun mit Vollgas in Richtung Zertifizierung steuert.

Darüber hinaus:

Kissel + Wolf investiert in den Standort



Um die steigenden Bedürfnisse der Kunden, insbesondere aus dem Automobilbereich, noch besser erfüllen zu können, entschied sich das Unternehmen für den Bau einer neuen Produktionshalle.

Das Projekt erstreckt sich über eine Gesamtfläche von rund 1.300 m² und soll bis Ende September 2019 fertiggestellt werden. Unter Beachtung des Brandschutzes,

wird das zweistöckige Gebäude ausschließlich aus Beton gefertigt und ist vollkommen autark zu den bereits bestehenden Produktionsräumen. Mit einer eigenen Strom- und Wasserversorgung garantiert die neue Produktion dem Unternehmen höchste Produktionssicherheit und damit eine noch höhere Lieferbereitschaft – Anforderungen, die insbesondere in der Automobilbranche gefordert sind.



Große Feier im Hofbräuhaus in München

125 JAHRE KISSEL + WOLF GMBH

Mit einem großem Fest hat die Kissel + Wolf GmbH im Rahmen der FESPA in München sein 125-jähriges Bestehen gefeiert. Rund 300 Gäste folgten am 15. Mai 2019 der Einladung zur Feier im großen Festsaal im Hofbräuhaus. Zu den Gästen gehörten zahlreiche Mitarbeiter sowie Geschäftspartner des Hauses.

In einer kurzen Ansprache dankte R. David Eisenbeiss, Vorsitzender der Kissel + Wolf Gruppe, allen Gästen für Ihren tatkräftigen Beitrag zur Erfolgsgeschichte und stellte in knapper Form die Unternehmenshistorie dar.

Anschließend genossen die Gäste ein umfangreiches Buffet mit verschiedenen bayerischen Spezialitäten. Nicht zuletzt sorgten die musikalische Begleitung durch die „Tonihof-Buam“¹ sowie eine Fotobox und ein Karikaturist² für entspannte Stimmung unter den Gästen.

¹ www.tonihof-buam.de

² www.karikaturist-kasli.de



Kissel + Wolf

