

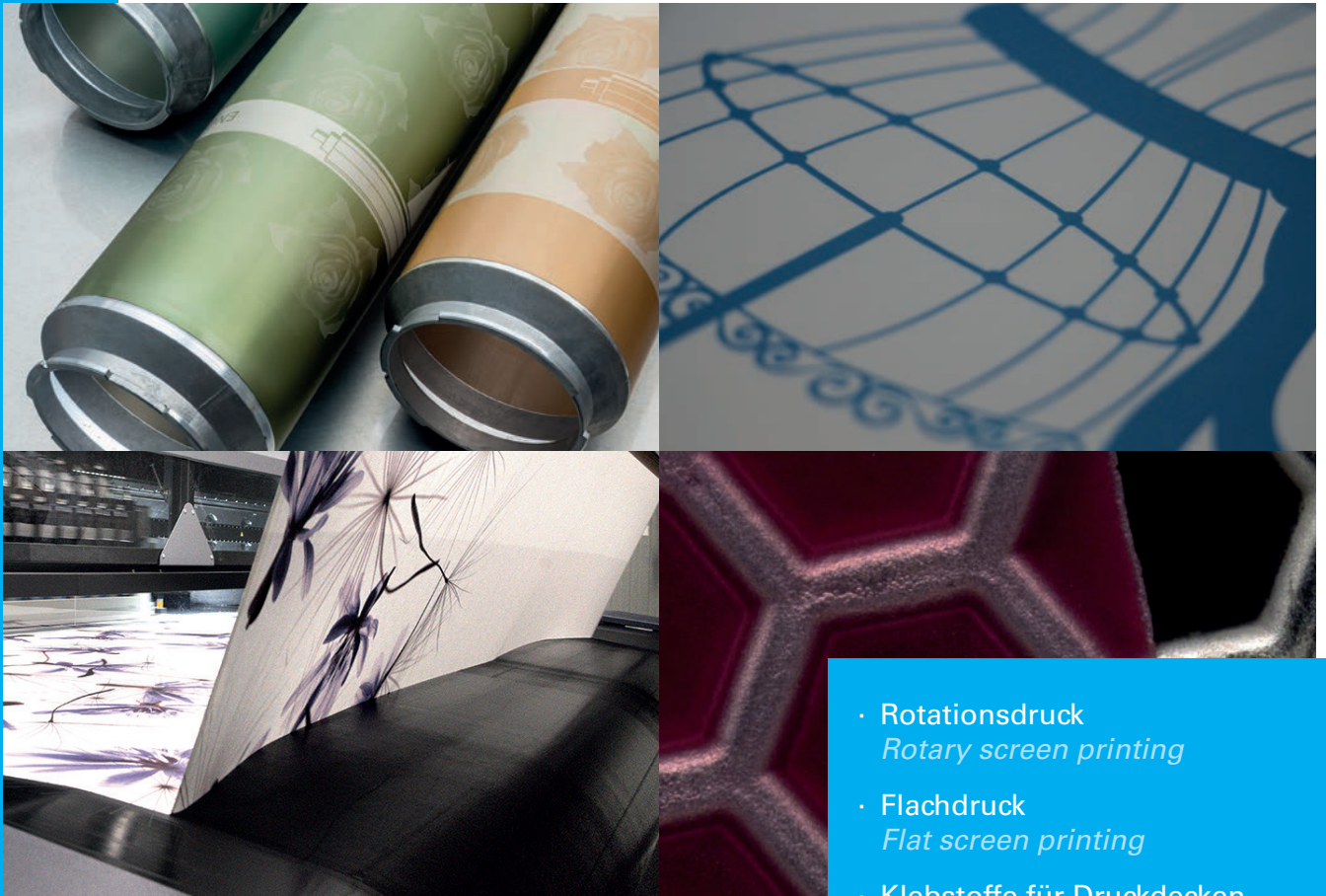


Siebdruckform in Perfektion

Lieferprogramm Textildruck

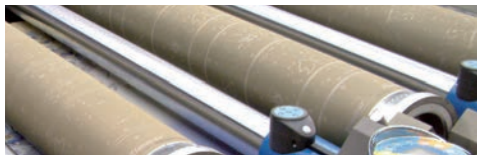
Stencil perfection

Sales range textile printing

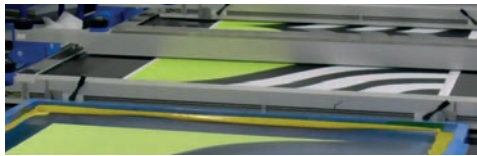


- Rotationsdruck
Rotary screen printing
- Flachdruck
Flat screen printing
- Klebstoffe für Druckdecken
Adhesives for printing-blankets





01 Rotationsdruck
Rotary screen printing



02 Flachdruck
Flat screen printing



03 Klebstoffe für Druckdecken
Adhesives for printing-blankets

3

8

16

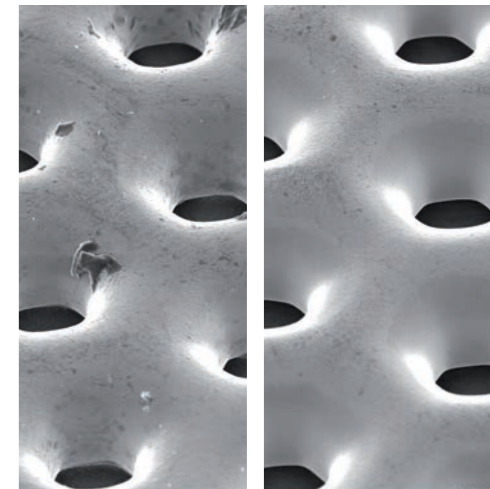
01 Rotationsdruck *Rotary screen printing*

Schablonenreinigung / Vorbehandlung
Screen cleaning / pretreatment

PREGAN® A8 RS

Reinigungs- und Entfettungskonzentrat für Rotationsdruckzylinder zur Tauchentfettung und -reinigung. Beschichtungen auf gereinigten und entfetteten Rotationsdruckzylindern zeichnen sich durch einwandfreien Verlauf und gute Haftung der Rotationsdruckemulsion oder des Laserlacks aus. Geruchsmild, biologisch abbaubares Entfettungskonzentrat. Verdünnung bis zu 1:4 mit Wasser.

Cleaning and degreasing concentrate for rotary stencils, applied as immersion bath. Coatings on cleaned and degreased rotary stencils highlight by excellent flowing properties and good adherence of the emulsion or laser lacquer. Biodegradable degreasing concentrate, mild odour. Dilution: up to 1:4 with water.



nicht entfettet
not degreased

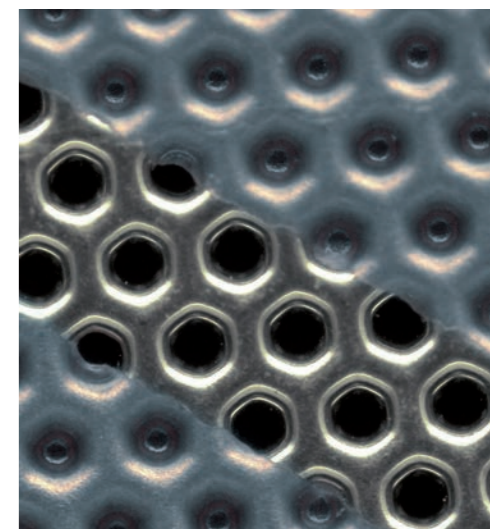
entfettet
degreased

Chromfreie, einkomponentige Rotationslacke für die CO₂-Laserggravur
Chrome free, 1-component rotary lacquers for CO₂ laser engraving

ARCALACK® L-B New

Chromfreier und geruchsmilder Lasergravurlack für den Textil- und Tapetendruck. Nach dem Trocknen und Einbrennen besitzt der Lasergravurlack ein sehr gutes Brennverhalten bei der CO₂-Laserggravur. Kann mit den verschiedensten Beschichtungssystemen mit Doppel- oder Einzelrakel aufgetragen werden. Hat ausgezeichnete Beständigkeiten gegenüber allen gebräuchlichen Druckmedien.

Chrome free and low odour laser engraving lacquer for textile and wallpaper printing. After drying and polymerisation, this laser engraving lacquer has very good ablation properties during CO₂ laser engraving. Can be applied with a variety of coating systems with single or double squeegee. Has excellent resistance against all common printing pastes.



Chromfreie, einkomponentige Photoemulsionen für die CTS und konventionelle Belichtungsgravur
Chrome free, 1-component emulsion for CTS and conventional exposure engraving

ROTACOAT® 326 Q Red

Chromfreie, einkomponentige Photoemulsion für die Beschichtung von Rotationsdruckschablonen, welche mit DLE-CTS, Blue-Ray-Laser, Wachs- oder Inkjet-Systeme bzw. konventionell mit Film belichtet werden. Gute Verlaufseigenschaften. Kann mit Doppel- oder Einzelrakel beschichtet werden. Nach der thermischen Härtung (60 min bei 180 °C) besitzt die Rotationsdruckschablone sehr gute Beständigkeiten gegen alle gebräuchlichen Druckmedien. Kann auch als Laserlack zur CO₂-Lasergravur angewendet werden.

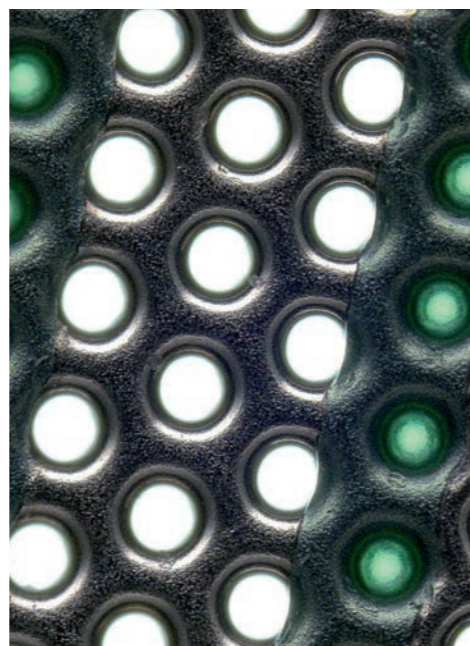
Chrome free, 1-component photoemulsion for the coating of rotary printing screens which are suitable for DLE-CTS systems and Blue-Ray laser, wax or inkjet engraving as well as conventional film exposure. Good flow properties. Can be coated with single or double squeegee coating systems. After thermal curing (60 min at 180 °C), the rotary screen has very good resistance to all common printing pastes. Can also be used with CO₂ laser engraving systems.



ROTACOAT® 338 Q Green

Chromfreie, einkomponentige Photoemulsion für die Beschichtung von Rotationsdruckschablonen. Universell einsetzbar für DLE-CTS Belichtungs-Systeme, smartLEX, JetScreen DX, Blue-Ray-Laser sowie für Wachs-, Inkjet- oder konventionelle Filmbelichtung. Ideal für hohe Detailauflösungen. Gute Verlaufseigenschaften. Kann mit Doppel- oder Einzelrakel beschichtet werden. Nach der thermischen Härtung (60 min bei 180 °C) besitzt die Rotationsdruckschablone gute Beständigkeiten gegen allen gebräuchlichen Druckmedien. Kann auch als Laserlack zur CO₂-Lasergravur angewendet werden.

Chrome free, 1-component photoemulsion for coating of rotary printing screens. Universally applicable for DLE-CTS systems, smartLEX, JetScreen DX, Blue-Ray laser as well as for wax, inkjet or conventional film engraving. Ideal for high detail resolutions. Good flow properties. Can be coated with single or double squeegee coating systems. After thermal curing (60 min at 180 °C), the rotary screen has very good resistance to all common printing pastes. Can also be used with CO₂ laser engraving systems.

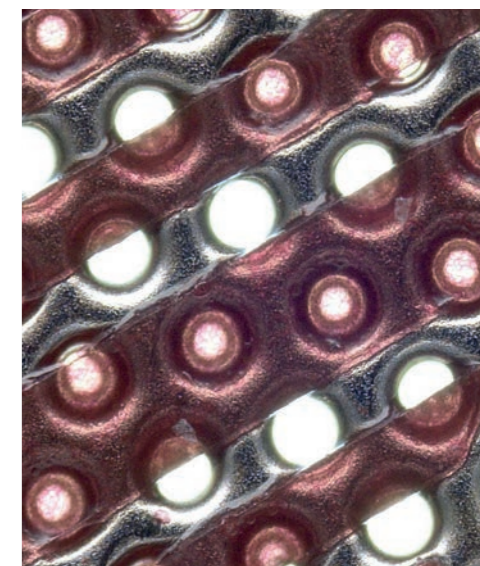


Chromfreie, zweikomponentige, DIAZO-sensibilisierbare Emulsionen für Rotationsdruckschablonen
Chrome free, 2-component, DIAZO sensitized emulsions for rotary printing screens

ARCAGEL® 101 D-CTS Red

DIAZO-Kopierschicht für Rotationsdruckschablonen. Wird im Textil- und Tapetendruck insbesondere für die Blue-Ray-Laser und DLE-CTS Belichtungssysteme, aber auch für die konventionelle Filmbelichtung, Wachs- und Inkjetgravur von Rotationsdruckschablonen verwendet. Hat ein noch höheres Auflösungsvermögen und sehr gute Detailwiedergabe bei der Belichtung. Ebenso sehr gute Verlaufseigenschaften bei Einzel- oder Doppelrakelbeschichtung. Nach der thermischen Härtung (60 min bei 180 °C) besitzt die Rotationsdruckschablone sehr gute Beständigkeit gegen alle gebräuchlichen Druckmedien. Sensibilisierung mit DIAZO Nr. 10.

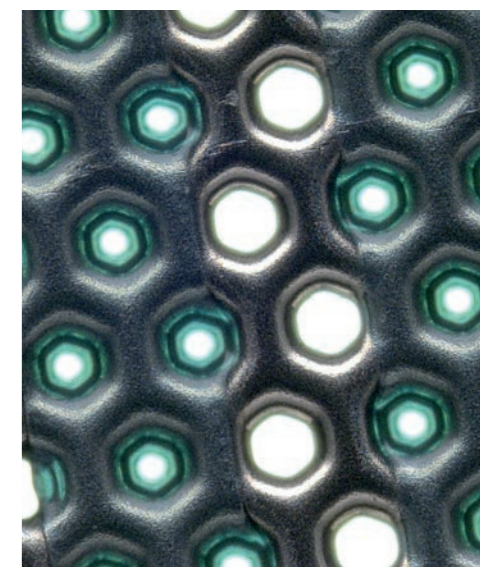
DIAZO photoemulsions for rotary printing screens. Can be used for textile and wallpaper printing, especially with Blue-Ray laser and DLE-CTS exposure systems, but are also suitable for engraving rotary printing screens with conventional film exposure, wax and inkjet systems. Has an even higher resolution and detail reproduction.. Very good flow characteristics with single or double squeegee coating. After thermal curing (60 min at 180 °C), the rotary screen has very good resistance to all conventional printing pastes. Sensitize with DIAZO No. 10.



ARCAGEL® 115 D-CTS Blue

Diazo-Kopierschicht für Rotationsdruckschablonen. ARCAGEL 115 D-CTS Blue kann im Textil- und Tapetendruck für Blue-Ray-Laser und DLE-CTS Belichtungssysteme, aber auch für die konventionelle Filmbelichtung, Wachs- und Inkjetgravur von Rotationsdruckschablonen verwendet werden. Aufgrund der niedrigeren Viskosität insbesondere für Einzelrakelbeschichtung geeignet. Sensibilisierung mit DIAZO Nr. 10.

Diazo photoemulsion for rotary printing screens. ARCAGEL 115 D-CTS Blue is used in textile and wallpaper printing for Blue-Ray laser and DLE-CTS exposure systems, but is also suitable for conventional film exposure, wax and inkjet engraving of rotary printing screens. Due to the lower viscosity particularly suitable for single squeegee coating. Sensitize with DIAZO No. 10.

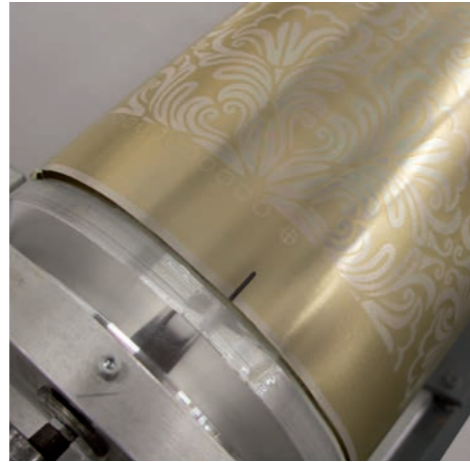


Endringklebstoffe und -löser *Endring adhesives and remover*

ARCABOND® R 900 H / ARCADUR® R 900 H

Zweikomponenten-Klebstoff auf Epoxidbasis zum Einkleben von Endringen aus Metall oder Kunststoff in Nickel-Rotationsdruckzylinder. ARCABOND R 900 H härtet kalt und warm praktisch ohne Schwund aus. Die Verklebung weist hohe statische und dynamische Beständigkeitswerte auf. ARCADUR R 900 H ist der Härter für den lösemittelfreien Epoxidklebstoff ARCABOND R 900 H.

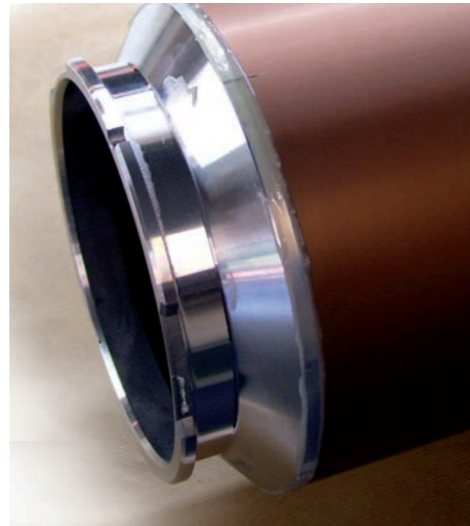
Two-component epoxy adhesive for bonding metal or plastic endrings to nickel rotary screens. ARCABOND R 900 H can be cured with heat and at room temperature with virtually no shrinkage. The bond has high static and dynamic resistance values. ARCADUR R 900 H is the hardener for the solvent-free epoxy adhesive ARCABOND R 900 H.



PREGAN® E

Wird zum Entfernen und zur Reinigung der Endringe von Rotationsdruckzylindern verwendet. Ein Lösemittelgemisch, das Klebstoffe auf Basis Polyurethan, Polyester oder Epoxid wie z. B. ARCABOND R 900 H, angreift und durch Quellung soweit auflöst, dass sich die Endringe leicht von der Schablone ablösen lassen. Die Nickelschablone wird dabei nicht angegriffen.

Is used for the removing and cleaning of endrings from rotary screens. It is an aggressive solvent mixture. Adhesives on basis of polyurethane, polyester or epoxy such as e. g. ARCABOND R 900 H are attacked by PREGAN E and softened by swelling so that the endrings can be easily removed from the rotary screen. The nickel screen will not be attacked.



Retusche *Retouching*

ESTELAN® 1799 Green

Feuchtigkeitshärtender Einkomponenten-Retuschierlack. Er wird für Korrekturarbeiten an Rotationsdruckschablonen nach dem Thermofixieren und an Flachsablonen nach dem Härten eingesetzt. Nach erfolgter Aushärtung besitzt er sehr hohe Beständigkeit gegen verschiedenste Materialien. ESTELAN 1799 Green haftet hervorragend auf Kopierschichten und Metallen.

Moisture-hardening one-component retouch lacquer. It is used for corrections of rotary screens after thermofixation and of flat screens after hardening. After hardening it is highly resistant to various substrates. ESTELAN 1799 Green has an excellent adhesion to photoemulsions and metals.



Schablonenreiniger *Stencil cleaning*

KIWOCLEAN® AQ 820

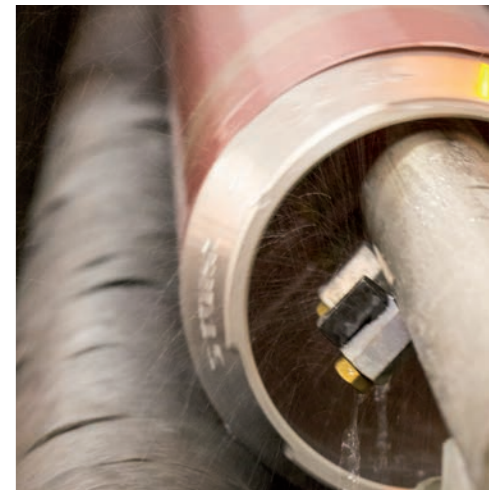
Wasserverdünnbares, biologisch abbaubares Siebreinigerkonzentrat, das verdünnt mit Wasser besonders bei der Reinigung von Pigment-, Plastisol-, und Lösemittel-Farben Verwendung findet. Hierbei wird KIWOCLEAN AQ 820 mit bis zu 4 Teilen Wasser verdünnt. Es wurde auch für den Einsatz in automatischen Siebwaschanlagen entwickelt und ist daher schaumarm eingestellt.

Water reducible, biodegradable screen cleaning concentrate which is used diluted with water and which is especially suitable for cleaning pigments, plastisol, solvent and UV inks. KIWOCLEAN AQ 820 is diluted with up to 4 parts water. It has been especially developed for the use in automatic screen washing units and produces little foam.

PREGAN® 1014 E

Wasseremulgierbares Lösemittelgemisch zum Entfernen von angetrockneten Pigmentdruckfarben und Beflockungsklebstoffen. Angetrocknete Druckfarben lassen sich schnell wieder in Lösung bringen, Produkte auf Dispersionsbasis quellen an und lassen sich mit einem kräftigen Wasserstrahl aus dem Drucksieb auswaschen. Trotz hoher Wirksamkeit werden Kopierschichten kaum angegriffen.

Water emulsifiable solvent mixture for the removal of dried pigment printing pastes and flock adhesives. Dried solvent based printing inks can quickly be dissolved, dispersion based products swell and can be removed from the screen using a strong water jet. Despite its high efficiency, PREGAN 1014 E has very little attack on photoemulsions.





02 Flachdruck Flat screen printing

Schablonenklebstoffe
Screen adhesives

KIWOBOND® 1100 PowerGrip / KIWODUR® 1100 PowerGrip

Schnell trocknender Zweikomponenten-Schablonenklebstoff zur chemisch hochbeständigen Verklebung von Siebdruckgeweben auf Aluminium-, Stahl-, Holz- und verzinkten Eisenrahmen nach dem Durchstreichverfahren. Die rasche Trocknung ermöglicht kürzeste Verweilzeiten im Spanngerät. Verarbeitung: Die Klebstoffkomponente KIWOBOND 1100 PowerGrip (farblos) mit 20 % Härter KIWODUR 1100 PowerGrip vermischen (rote Färbung) bzw. KIWODUR 1103 PowerGrip (grüne Verklebungen). Daneben besteht die Möglichkeit den farblosen Härter KIWODUR 1101 PowerGrip einzusetzen.

Fast drying, two-component frame adhesives for a chemically highly resistant bonding of screen printing mesh to frames made of aluminium, steel, wood and galvanized iron. Applied by brush. Fast drying allows very short resting time in the stretching unit. Application: Add 20% hardener KIWODUR 1100 PowerGrip (colourless) to the adhesive component KIWOBOND 1100 PowerGrip (red colouration) resp. KIWODUR 1103 PowerGrip (a green bonding). Furthermore, the colourless hardener KIWODUR 1101 PowerGrip can be used.



Härter
Hardeners

KIWODUR® 1100 PowerGrip (rot / red)

KIWODUR® 1101 PowerGrip (farblos / colourless)

KIWODUR® 1103 PowerGrip (grün / green)

Schablonenvorbehandlung / Reinigung
Screen pretreatment / cleaning

PREGAN® NT 9

Gebrauchsfertiges Reinigungs- und Entfettungsmittel auf Basis nativer (nachwachsender) Rohstoffe, pH-neutral und sehr gut biologisch abbaubar.

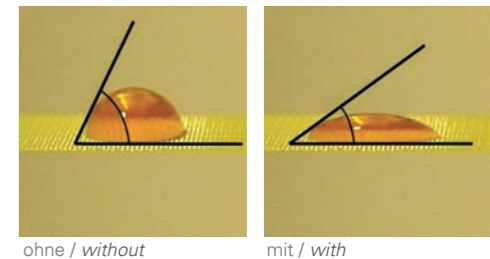
Ready-to-use cleaning and degreasing agent based on renewable raw materials, pH neutral and highly biodegradable.



KIWO® Mesh X-Cel / KIWO® Mesh X-Cel K 10 (1:10)

Das Multitalent; es reinigt und entfettet nicht nur Siebdruckgewebe, sondern sorgt für einen stabilen Wasserfilm bei der Übertragung von Siebdruckfilmen, verbessert Verlauf und Haftung von Kopierschichten, reduziert Probleme mit elektrostatischer Aufladung und ergibt ein schöneres Druckbild bei vielen Siebdruckfarben. KIWO Mesh X-Cel ist gebrauchsfertig; Farbe: orange. Auch als 1:10 Konzentrat (KIWO MESH X-Cel K 10) erhältlich und damit ideal für Exportländer und Preisbewusste.

The all-rounder for cleaning and degreasing screen printing meshes. Provides a stable water film when transferring screen printing film, improves flow properties and bond of the emulsion, reduces problems of electrostatic charge and produces a beautiful print image with many ink types. KIWO Mesh X-Cel is ready to use. Colour: orange. Also available as 1:10 concentrate (PKIWO Mesh C-Cel K 10) and therefore perfect for export and price-conscious customers.



Der flachere Kontaktwinkel (rechtes Bild) zeigt, wie KIWO MESH X-CEL die Benetzbarkeit des Gewebes steigert.

The flatter angle of contact (picture right) shows how KIWO MESH X-CEL improves the wettability of the mesh.

KIWOCLEAN® A 910 (1:50)

Hochkonzentriertes, alkalisches Entfettungskonzentrat. In Verdünnung von 1:50 mit Wasser besitzt die gebrauchsfertige Reinigungslösung hervorragende Entfettungs- und Benetzungseigenschaften auf Siebgeweben und ist für jeden Gewebetyp geeignet. KIWOCLEAN A 910 wurde speziell für den Einsatz in automatischen Siebreinigungsanlagen entwickelt und ist eine schaumarm eingestellte, phosphatfreie Tensidkombination zum Entfernen von Fetten und Schmutz.

Highly concentrated, alkaline degreasing concentrate. Diluted 1:50 with water, the ready-to-use cleaning solution has excellent degreasing and wetting properties and is suitable for any mesh type. KIWOCLEAN A 910 has especially been developed for automatic screen washing units. It produces little foam and is a phosphate-free tenside combination for the removal of fats and dirt.



Zweikomponentige DIAZO-Kopierschichten 2-component DIAZO emulsions

TEXSOL® 460 D

DIAZO-Kopierschicht, aufgrund des exzellenten Auflösungsvermögens und sehr guten Detailwiedergabe ideal für den Druck feiner Raster und Zeichnungen. Für die konventionelle Film, Wachs oder Inkjet-Belichtung von Textilflachdruckschablonen für den textilen Flachfilmdruck sowie für den T-Shirt Druck. Ungehärtet entschichtbar mit PREGASOL-Entschichtungsprodukten. Durch chemische Nachhärtung mit KIWOSET-Produkten können Permanent-Druckschablonen mit hoher Auflagenbeständigkeit gegenüber wasserbassierenden Textildruckfarben hergestellt werden. Farbe: blau. Sensibilisieren mit DIAZO Nr. 1.

DIAZO sensitized photoemulsion, due to its excellent resolution and very good detail reproduction ideal for printing fine halftones and drawings. Suitable for conventional film exposure, wax and inkjet engraving of textile flat printing screens for the textile printing as well as for the T-shirt printing. Can be easily decoated with PREGASOL decoating products. After hardening with KIWOSET products, permanent stencils with high run stability against water based textile printing inks can be produced. Colour: blue. Sensitize with DIAZO No. 1.



TEXSOL® 44 D-C

Wasserbeständige, chemisch härtbare Diazo-Kopierschicht. TEXSOL 44 D-C kann zur Herstellung von Sieb-/Textildruckschablonen verwendet werden, mit denen wässrige Druckmedien und Plastisol-Farben verdruckt werden. Es kann ungehärtet für kleine bis mittlere Auflagen verwendet werden. Nach dem Härten mit KIWOSET K-T werden höchste Auflagezahlen erreicht. Farbe: blau. Sensibilisieren mit DIAZO Nr. 10.

Water resistant, chemically curable Diazo sensitized photoemulsion. TEXSOL 44 D-C is used for the production of stencils and textile printing screens for the printing of aqueous printing media and plastisol inks. For small to medium printing runs, TEXSOL 44 D-C can be used unhardened. After hardening with KIWOSET K-T, very long printing runs can be achieved. Colour: blue. Sensitize with DIAZO No. 10.



TEXSOL® 560 D

DIAZO-Kopierschicht, wird zur Herstellung von Textildruckschablonen verwendet, die gegen wässrige Druckmedien beständig sind. Für die konventionelle Film, Wachs oder Inkjet-Belichtung von Textilflachdruckschablonen für den textilen Flachfilmdruck sowie für den T-Shirt Druck. Ebenso geeignet für den Druck von Dispersionsklebstoffen z.B. für den textilen Flockdruck. Ungehärtet entschichtbar mit PREGASOL-Entschichtungsprodukten. Durch chemische Nachhärtung mit KIWOSET-Produkten können Permanent-Druckschablonen mit hoher Auflagenbeständigkeit hergestellt werden.

DIAZO photoemulsion, used for the production of textile flat printing screens resistant to aqueous printing media. Suitable for conventional film exposure, wax and inkjet engraving of textile flat printing screens for the textile printing as well as for the T-shirt printing. Also suitable for printing of dispersion based adhesives e.g. for textile flocking. Unhardened it can be easily decoated with PREGASOL decoating products. After hardening with KIWOSET products, permanent stencils with high run stability can be produced. Colour: blue. Sensitize with DIAZO No. 1.



TEXSOL® 680 CTS

Sehr reaktive Photopolymer-Emulsion zur Herstellung von Druckformen, die gegen wässrige Druckmedien beständig sind. Haupteinsatzgebiet ist der Druck von Textilfarben; z. B. beim T-Shirt- und Fahndruck. Sehr lichtempfindlich und daher auch für die Belichtung mit DMD-Anlagen geeignet. Die Bebilderung kann auch durch eine Wachs-Jet-Anlage erfolgen. Kann für höhere Auflagen z. B. mit KIWOSET® K-T chemisch gehärtet werden. Vor dem Härten ist TEXSOL 680 CTS mit PREGASOL®-Produkten leicht entschichtbar. Farbe: blau. Sensibilisieren mit DIAZO Nr. 14.

Very reactive photopolymer emulsion used for the production of stencils resistant to aqueous printing media. The main field of application is textile printing, e.g. T-shirt or flag printing. Highly sensitive to light and thus also suitable for DMD systems. A wax jet system can also be used. To resist to long printing runs, it can be chemically hardened with e.g. standard hardener KIWOSET® K-T. Before hardening, TEXSOL 680 CTS can be easily decoated with PREGASOL® products. Colour: blue. Sensitize with DIAZO No. 14.



Einkomponentige Fotoemulsionen für CTS Belichtungen 1-component photo emulsions for CTS

POLYTEX® Gamma

Photopolymer Emulsion für die Belichtung von großformatigen Textildruckschablonen mittels DLE-CTS Systemen. Im Vergleich zur POLYTEX Beta/1 eine sehr leichte Entschichtbarkeit möglich, sowohl manuell als auch maschinell. Sehr lichtreaktiv, daher werden hierbei optimale Prozesszeiten erreicht. Gute Auflagenbeständigkeit gegenüber Textilfarben. Geeignet auch für die Bebilderung mit Wachs- und Inkjet-Anlagen. Farbe: blau.

Photopolymer emulsion for exposing large-format textile printing stencils using direct projection exposure or DLE-CTS systems. Compared with POLYTEX Beta/1 even easier decoatable, either manually or with a machine. Very light-sensitive, therefore optimum process times are achieved. Very good printing stability against textile printing inks. Also suitable for wax and inkjet systems. Colour: blue.



POLYTEX® Beta/1

Photopolymer Emulsion für die Belichtung von großformatigen Textildruckschablonen mittels DLE-CTS Systemen. Bietet eine noch höhere Auflagenbeständigkeit gegenüber Textilfarben als POLYTEX Gamma. Gutes Trocknungsverhalten, sehr hohe Belichtungsreaktivität, daher werden optimale Prozesszeiten bei der Belichtung mit CTS-Systemen erreicht. Geeignet auch für die Bebilderung mit Wachs- und Inkjet Anlagen. Manuell wie maschinell gut entschichtbar. Farbe: grün.

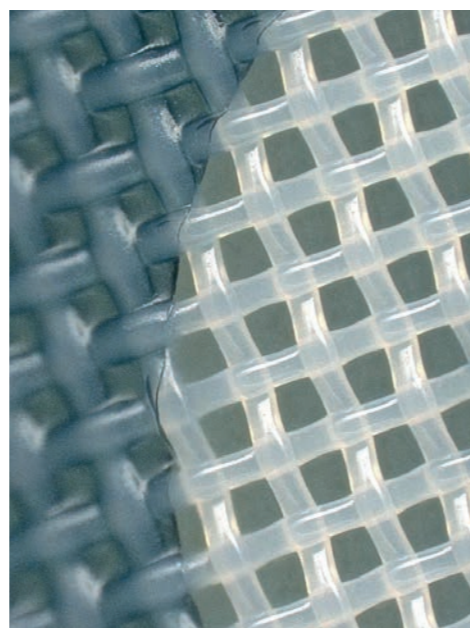
Photopolymer emulsion for the exposure of large-format textile printing stencils using DLE-CTS systems. Provides an even higher printing stability against textile printing inks than POLYTEX Gamma. Good drying characteristics, very high exposure reactivity, therefore optimum process times can be achieved in the exposure with CTS systems. Also suitable for wax and inkjet systems. Easily decoatable either manually or with a machine. Colour: green.



POLYTEX® W 690

Photopolymer Emulsion für die Belichtung von Textilflachdruckschablonen für den T-Shirt Druck und für den textilen Flachfilmdruck. Anwendbar für den Druck von wasserbasierenden Textildruckfarben und Plastisolfarben. Durch chemische Nachhärtung mit KIWOSET-Produkten können Permanent-Druckschablonen mit hoher Auflagenbeständigkeit hergestellt werden. Ungehärtet gut entschichtbar mit PREGASOL-Entschichtungsprodukten. Farbe: rot.

Photopolymer emulsion for the exposure of textile flat printing stencils for T-shirt printing and for textile flat film printing. Can be used for printing water-based textile printing inks and plastisol inks. By hardening with KIWOSET products, permanent stencils with high run stability can be produced. Unhardened it can be easily decoated with PREGASOL decoting products. Colour: red.



Härter Hardeners

KIWOSET® K-T
KIWOSET® LO
KIWOSET® A-WR
KIWOSET® E-WR

Schablonenlacke
Screen lacquers

ESTELAN® 700 Blue

Elastischer, hochbeständiger Zweikomponenten-Schablonenlack für das Nachlackier- bzw. Verstärkerverfahren. Er schützt die Kopierschicht vor wässrigen, sauren, alkalischen oder abrasiven Druckpasten. Darüber hinaus kann er auch als Randstreichlack eingesetzt werden. Nach der Aushärtung weist er eine sehr gute Beständigkeit gegen Lösemittel sowie gegenüber allen gebräuchlichen Druckmedien im Textildruck auf.

Elastic, two-component screen lacquer for the posthardening and reinforcing process. Protects the photoemulsion against aqueous, acidic, alkaline or abrasive printing pastes. Can also be used as an edge block out lacquer. After hardening it has very good resistance against solvents and the usual printing media used in textile printing.



KIWO FILLER® WR 01

Hochbeständiger, wasserverdünnbarer Einkomponentenlack für alle Retuschier- und Reparaturarbeiten an Sieb-/Textildruckschablonen, die für wässrige Druckmedien eingesetzt werden. Auch für Randabdeckungen als wasserbeständiger, entschichtbarer Siebfüller ist KIWO FILLER WR 01 bestens geeignet.

Highly resistant, water reducible, one-component lacquer for all retouch and repair work of screen and textile printing stencils which are used for aqueous printing inks. KIWO FILLER WR 01 is also well suited for blocking-out as water resistant and decoatable screenfiller.



Siebreinigung Screen cleaning

KIWOCLEAN® AQ 835

Wasserverdünnbares, biologisch abbaubares Siebreinigerkonzentrat, das verdünnt mit Wasser besonders bei der Reinigung von Pigment, Plastisol- und Lösemittel-Farben Verwendung findet. Hierbei wird KIWOCLEAN AQ 835 mit bis zu 4 Teilen Wasser verdünnt. Es wurde auch für den Einsatz in automatischen Siebwaschanlagen entwickelt und ist daher schaumarm eingestellt.

Screen cleaning concentrate which is used diluted with water and especially suitable for cleaning pigment, plastisol and solvent inks. KIWOCLEAN AQ 835 is diluted with up to 4 parts water. It has been especially developed for use in automatic screen washing units and produces little foam.



Schablonenentschichtung Screen decoating

PREGASOL® F

Gebrauchsfertiges, sehr schnell wirkendes Entschichtungsmittel für Direkt-Siebdruckmaterialien (Emulsionen und Filme). PREGASOL F ist geruchlos, chlorfrei und gewebeschonend, es besitzt keine bleichende Wirkung.

Ready-to-use, very effective decoating agent for direct printing materials (emulsions and film). PREGASOL F is odourless, chlorine-free, protects the mesh and does not bleach.



PREGASOL® CF 70

Hochwirksames, flüssiges Entschichterkonzentrat zum Entfernen von Siebdruckkopiermaterialien aus Siebgeweben. PREGASOL CF 70-Lösungen sind farb- und geruchlos, chlorfrei, gewebeschonend. Der Inhalt der PREGASOL CF 70-Flasche reicht für etwa 5 Liter gebrauchsfertige Entschichterlösung mit günstigem Preis-Leistungs-Verhältnis.

Highly efficient, liquid decoating concentrate for the removal of photoemulsions from screen mesh. PREGASOL CF 70 solutions are clear and odourless, chlorine-free, will not harm the mesh. The content of the PREGASOL CF 70 bottle is enough to make approx. 5 litre of ready-to-use decoating solution with good price-performance ratio.



KIWOCLEAN® CF 580

Hochwirksames, flüssiges Entschichterkonzentrat zum Entfernen von Direkt-Siebdruckkopiermaterialien aus Siebgeweben. Speziell für den Einsatz in automatischen Entschichtungsanlagen, kristallisiert in den Anlagen und Vorratsbehältern durch Einbau spezieller Stabilisatoren nicht aus. Ein Angriff auf Edelstahl erfolgt nicht. Farb- und geruchlos, chlorfrei, gewebeschonend und ohne bleichende Wirkung.

Highly efficient, liquid decoating concentrate for the removal of direct photoemulsions / film from screens. For automatic screen decoating units, does not crystallize in the units or tanks due to special stabilizers. KIWOCLEAN CF 580 has no attack on stainless steel. Colourless and without odour, chlorine free, has very little attack on the mesh and does not bleach.



PREGAN® MegaClean X-TRA

Viskoser, lösemittelbasierender, alkalischer Siebreiniger zum Entfernen von Farbgeisterbildern nach dem Entschichten. Als Aktivator in Kombination mit Geisterbildentfernern (z. B. PREGAN AntiGhost) löst es auch Kopierschichtrückstände. Besitzt einen hohen Flammpunkt, ist äußerst geruchsarm und ermöglicht durch seine viskose Form auch den Auftrag mit einer Beschichtungsrinne oder Bürste.

Highly viscous, solvent based, alkaline screen cleaner for the removal of ghost images, ink and photoemulsion residue after decoating. In combination with ghost image removers (e.g. PREGAN AntiGhost) it can also be used as an activator for the removal of many printing inks. Has a high flash point and is almost odour free. High viscosity allows application using a coating trough.

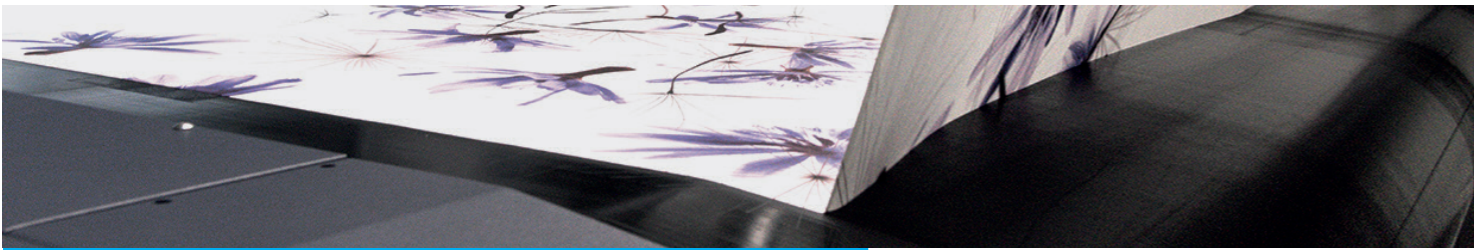


PREGAN® AntiGhost

Kann zum Entfernen von Geisterbildern und Gewebeanfärbungen verwendet werden. Es ist uneingeschränkt für Polyester-Siebdruckgewebe einsetzbar; bei allen anderen Siebdruckgeweben sind Vorversuche notwendig. Nicht geeignet für metallisierte (vernickelte) Polyestergerewebe.

Is used for the removal of ghost images and mesh colourations. PREGAN AntiGhost can unrestrictedly be used on polyester meshes; For all other meshes trials are essential. Is not suitable for metallized (nickel-plated) polyester meshes.





03 Klebstoffe für Druckdecken Adhesives for printing-blankets

Dauerklebstoffe Permanent adhesives

KIWOTEX® DK 45 L / 83 L

Polymerlösung, die nach dem Auftrocknen eine klebrige Oberfläche besitzt und daher zum Aufkleben von textilen Druckgut auf automatischen Filmdruckmaschinen, Drucktischen und Musterdrucktischen mit Druckdecken aus Nitrilkautschuk, Polyurethan oder ähnlichem eingesetzt werden kann.

Polymer solution that has a tacky surface after drying. It is, therefore, suitable for bonding textiles to automatic screenprinting machines, printing tables and sample printing tables with printing blankets of nitrile rubber, polyurethane or similar material. It is especially suitable for bonding heavy textiles.



Thermoplastklebstoffe Thermoplastic adhesives

KIWOTEX® TDK 35 L / 55 L / 85 L

Thermoplastischer Textil-Dauerklebstoff zum Beschichten von Druckdecken, der durch Wärmezufuhr aktiviert, d. h. vorübergehend klebrig gemacht wird. Er besitzt bei Raumtemperatur bereits eine leichte Klebrigkeit, die mit steigen der Temperatur stärker wird.

Thermoplastic textile permanent adhesive suitable for coating printing blankets. The adhesive is heat-activated, i.e. it is temporarily made tacky. These adhesives show a slight tackiness already at room temperature that increases when the temperature goes up.



Klebstoffe für digitalen Textildruck Adhesives for digital textile printing

KIWOTEX® Digital P 70

Lösemittelbasierender Dauerklebstoff zur Warenfixierung im digitalen Textildruck. Wird zur selbstklebenden Ausrüstung von Druckdecken eingesetzt. KIWOTEX Digital P 70 Klebefilme besitzen eine gewisse Druckfarbenbeständigkeit, lange Lebensdauer und ermöglichen einen sehr guten Durchdruck. Durch das Abmischen mit KIWOTEX Digital T 30 lässt sich die Klebrigkeit für spezielle Gewebetypen verringern und kann so für die unterschiedlichsten Anwendungen und Anforderungen angepasst werden.

Solvent based, permanent adhesive for fixing goods during digital textile printing. Is used for the self-adhesive coating of printing blankets. KIWOTEX Digital P 70 has a good resistance against printing inks, can be used for many printing cycles and allows a very good penetration of the ink. By mixing with KIWOTEX Digital T 30 the tack can be reduced for special fabric types and can be adapted for various applications and requirements.

KIWOTEX® Digital T 30 / KIWOTEX® Digital T 50

Thermoplastische Textil-Dauerklebstoffe zur Beschichtung von Druckdecken, die durch Wärmezufuhr aktivieren, d. h. vorübergehend klebrig gemacht werden. Sie besitzen bereits bei Raumtemperatur eine geringe Klebrigkeit, die mit steigender Temperatur zunimmt. Spezielles Einsatzgebiet ist die Warenfixierung im digitalen Textildruck im Temperatur-Aktivierungsbereich von ca. 30 °C bis 70 °C.

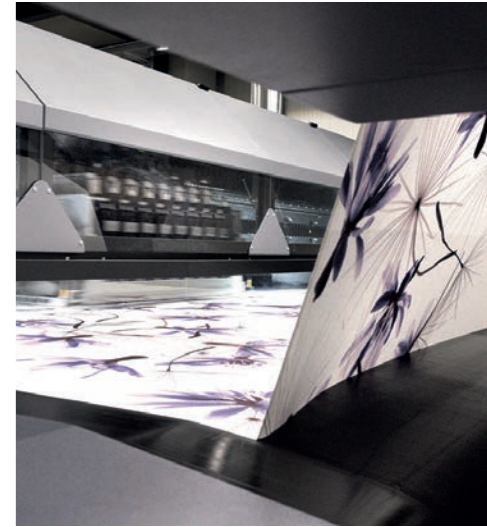
Thermoplastic textile permanent adhesives for coating printing blankets which are activated, i.e. made temporarily tacky, by the application of heat. They already have a low tack at room temperature, which increases with rising temperature. A special field of application is fabric fixation in digital textile printing in the temperature activation range from approx. 30 °C to 70 °C.

Stripper (Lösemittelreiniger) Stripper (adhesive remover)

KIWOTEX® Stripper

Ist ein mild riechendes, hochwirksames Lösemittelgemisch zur Farbreinigung sowie zur schnellen Entfernung von KIWOTEX-Dauer- und Thermoplastklebstoffen von Druckdecken. KIWOTEX Stripper ist nicht geeignet für PVC-Druckdecken.

Has a mild odour and is a highly efficient solvent mixture for the cleaning of printing paste residues as well as the quick removal of permanent and thermoplastic adhesives from the printing blanket. KIWOTEX Stripper is not suitable for PVC printing blankets.



© Durst Phototechnik AG





Firmenphilosophie und Produktentwicklung *Company philosophy and product development policy*

Das Streben nach zukunftsorientierten Entwicklungen bildet einen wichtigen Teil der ARC Unternehmensphilosophie. Ziel ist die Kombination von Sicherheit, Gesundheit und Umweltschutz, mit der für den Textildruck erforderlichen hohen Funktionalität.

Dies wird durch die Entwicklung von chromfreien Rotationsdruckemulsionen und Lasergravurlacken für den Rotationsiebdruck beispielhaft dargestellt. Ein Highlight sind die einkomponentigen ROTACOAT-Kopierschichten. Damit hat ARC eine universelle Rotationsdruckemulsion, welche höchste Anforderungen erfüllt.

Mithilfe von DIAZO- und SBO-Technologie lassen sich chromsensibilisierte Emulsionen ohne Lasten ersetzen. Dies stellt einen wesentlichen Beitrag zum Umwelt- und Gesundheitsschutz dar.

Im Hinblick auf diese innovativen Projekte zeigt Albert Rose Chemicals sein Engagement für Themen rund um den Schutz der Umwelt, des Klimas sowie von knappen Ressourcen. Mit den neuen Entwicklungen macht Albert Rose Chemicals einen positiven Beitrag zur Förderung eines stärkeren Umweltbewusstseins der Nutzer. Festgesetztes Ziel ist es, alle weiteren Produktentwicklungen mit besonderem Schwerpunkt auf Arbeits-, Umwelt- und Ressourcenschutz auszurichten.

Unterstützen Sie die Bemühungen von ARC für eine saubere Zukunft im Textildruck. Sprechen Sie uns für ausführliche Unterlagen von Albert Rose Chemicals an.

Pursuing future-orientated developments constitute an important part of ARC's business philosophy. Here the aim is to combine both occupational safety and health as well as environmental protection with the high functionality required for textile printing.

This is exemplified by the development of chrome free rotary emulsions and laser engraving lacquers for rotary screenprinting. A highlight are the one-component ROTACOAT emulsions. ARC thus has a universal rotary printing emulsion that meets the highest requirements.

With the help of DIAZO and SBO technology, chrome-sensitized emulsions can be replaced without any burden. This represents a significant contribution to environmental and health protection.

Within the framework of such innovative projects, Albert Rose Chemicals aptly demonstrates its commitment to issues revolving around protection of the environment, climate and material resources. With its new developments, Albert Rose Chemicals makes a positive contribution to stimulating a stronger environmental awareness of the user. It is a stated goal to align all further product development with special emphasis on occupational, environmental and resource protection.

Please support ARC's efforts for a clean future in textile printing. Ask for detailed information now from Albert Rose Chemicals.

Interessiert? Interested?

Um mehr über ARC und die Produkte zu erfahren, kontaktieren Sie uns per Telefon oder E-Mail oder besuchen Sie uns im Internet unter www.albert-rose-chemicals.eu.

To find out more about ARC and the products, please contact us by phone or email or visit our website www.albert-rose-chemicals.eu.

Kontakt Contact

Kissel + Wolf GmbH
In den Ziegelwiesen 6
69168 Wiesloch
Germany

Phone +49 6222 578-0
Fax +49 6222 578-100

arc@kiwo.de

ARC
ONLINE

