

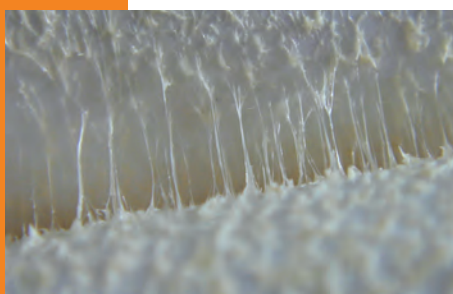


Siebdruck-Klebstoffe

Lieferprogramm

Screenable adhesives

Sales range





Klebstoff-Chemie Adhesive products

Siebdruck-Klebstoffe sind ein wichtiger Teil des KIWO-Produktionsprogramms. Egal, ob lösemittel-, wasser- oder UV-basiert, KIWO hat den passenden siebdruckfähigen Klebstoff für grafische und industrielle Anwendung. Zu den Spezialitäten gehören u. a. Klebstoffe für temporäre Tattoos und das Gebiet der gedruckten Elektronik.

Screenprintable adhesives are an important part of the KIWO range of products. Whether solvent, water or UV-based, KIWO has the right screenprintable adhesive for graphic and industrial applications. Amongst others, specialties include adhesives for temporary tattoos and the field of printed electronics.

Lösemittelsysteme
Solvent-based adhesives

KIWOPRINT® TC 1500

KIWOPRINT TC 1500 ist ein besonders weich klebender Haftklebstoff zur Ausrüstung selbstklebender Artikel aus Papier, Pappe, Hart-PVC, Glas, Metall und technischen Schäumen sowie Folien aus Polycarbonat, Polyester und vorbehandelten Polyethylen und Polypropylen. Außerdem können damit Farbtransfers für das Nass- und Trocken-transferverfahren hergestellt werden.

KIWOPRINT TC 1500 is a very soft bonding pressure sensitive adhesive for the production of self-adhesive materials made of paper, cardboard, rigid PVC, glass, metal and technical foams as well as films made of polycarbonate, polyester and pre-treated polyethylene and polypropylene. Can also be used to produce colour transfers for both wet and dry transfer methods.



KIWOPRINT® TC 1550 T

Der KIWOPRINT TC 1550 T-Klebstofffilm ist farblos und transparent und zur Ausrüstung selbstklebender Artikel geeignet. Insbesondere können damit Farbtransfers für das Nass- und Trockentransferverfahren hergestellt werden.

KIWOPRINT TC 1550 T is a colourless and transparent pressure sensitive adhesive for the production of self-adhesive materials. Especially suitable for ink transfers applied by the wet or dry transfer method.



KIWOPRINT® TC 2000

KIWOPRINT TC 2000 ist ein hochwertiger Haftklebstoff zur Ausrüstung von Selbstklebeartikeln auf verschiedenen Untergründen im Automobilbereich (z. B. Schweißwasserfolien). Die Verklebungen sind beständig gegen Wasser, verdünnte wässrige Säuren und Laugen sowie viele Mineralöle.

KIWOPRINT TC 2000 is a high-quality pressure sensitive adhesive for the production of self-adhesion materials for the automotive industry (e.g. moisture barriers). Bondings are resistant to water, reduced aqueous acids and alkalis as well as to many mineral oils.



KIWOPRINT® TC 2500/1

Mit KIWOPRINT TC 2500/1 verklebte Produkte können, je nach Substratbeschaffenheit, nur sehr schwer oder auch gar nicht mehr vom Untergrund abgezogen werden. Anwendungsgebiete sind im Automobil- und Elektronikbereich (z. B. Folientastaturen oder Aufkleber) zu finden. Die langsam trocknende Einstellung gewährleistet eine Verarbeitung auch bei erhöhter Raumtemperatur.

Materials bonded with KIWOPRINT TC 2500/1 are very difficult or even impossible to remove, depending on the type of substrate. Application fields are in the automotive and electronic industry (e.g. keypads, labels). Slow drying properties also allow processing at higher room temperatures.



KIWOPRINT® L 1050

KIWOPRINT L 1050 ist ein hochwertiger Haftklebstoff zur Herstellung von Abziehbildern nach dem Nass- und Trockentransferverfahren.

KIWOPRINT L 1050 is a high-quality pressure-sensitive adhesive for the production of wet and dry transfers.



KIWOPRINT® D 142

Hochwertiger Dispersionshaftklebstoff mit besonders guter Verdruckbarkeit und glatter Oberfläche. Farblos, UV-beständig mit ausgewogenen Klebeigenschaften für die Bereiche Automotive und „weiße Ware“.

High-quality pressure-sensitive dispersion adhesive with particularly good printability and a smooth surface. Colourless, UV resistant and balanced adhesive properties for automotive and "white goods" applications.



KIWOPRINT® D 153 HV

KIWOPRINT D 153 HV ist ein APEO-freier, siebdruckfähiger Haftklebstoff zur Herstellung von Selbstklebeartikeln, z. B. für den Automobil- und Elektronikbereich. Er besitzt eine hohe Scherfestigkeit, gute Wärme- und Wasserbeständigkeit; der getrocknete Klebstofffilm ist farblos und sehr gut gilbungsbeständig.

KIWOPRINT D 153 HV is an APEO-free, screenprintable pressure-sensitive adhesive for the production of self-adhesive materials e.g. for the automotive and electronic industry. It has high shear strength, as well as good heat and water resistance. The dried adhesive film is colourless and very resistant against yellowing.



KIWOPRINT® D 158

KIWOPRINT D 158 ist ein hochwertiger Haftklebstoff zur Ausrüstung selbstklebender Artikel und besitzt sehr gute Alterungs- und Lichtbeständigkeit. Aufgrund relativ weicher Oberflächenklebrigkeit ist insbesondere der Einsatz bei so genannten schwierigen Substraten, wie z. B. Polyethylen, Polypropylen oder Polyamid möglich.

KIWOPRINT D 158 is a high-quality, pressure-sensitive adhesive for the production of self-adhesive materials and has very good ageing and light resistance. Its relatively soft surface tack makes it especially suitable for application on difficult substrates, as e.g. polyethylene, polypropylene and polyamide.



KIWOPRINT® D 158/2 W

KIWOPRINT D 158/2 W ist eine weiß pigmentierte Version von KIWOPRINT D 158. Die Weißfärbung ist vorteilhaft für flächige Hinterdruckungen, um eine einheitliche Klebstofffläche zu erzielen. KIWOPRINT D 158/2 W ersetzt keine Druckfarbe, allerdings wird die Deckkraft einer weißen Druckfarbe verstärkt.

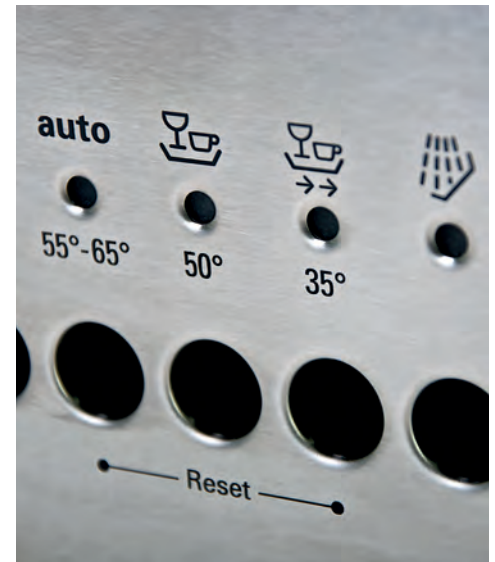
KIWOPRINT D 158/2 W is a white-pigmented version of KIWOPRINT D 158. The white colouration is advantageous for all-over back printing, to achieve a uniform adhesive film. KIWOPRINT D 158/2 W is not a substitute printing ink, but is used to increase the opacity of white printing inks.



KIWOPRINT® D 159 AF

KIWOPRINT D 159 AF ist ein siebdruckfähiger und APEO-freier Dispersionshaftklebstoff auf Acrylatbasis zur Ausrüstung von Selbstklebeartikeln im Automobil- und Elektronikbereich (z. B. Folientastaturen, optische Anzeigeninstrumente, Blendeneinleger, elektrischer Geräte) mit höchsten Ansprüchen an die Klebefuge. Durch die besonders hochviskose Einstellung können auch saugende Untergründe (z. B. Filz, PE-Schaum) bedruckt werden.

KIWOPRINT D 159 AF is an acrylate and dispersion based, screen printable, APOE-free pressure sensitive adhesive for the production of self-adhesive materials for the automotive and electronic industry (e.g. touch panels, visual instrument panels, front panels, electrical devices) when high peel strength is required. High viscosity allows printing on absorbing surfaces (felt, PE foam).



KIWOPRINT® D 177

KIWOPRINT D 177 ist ein siebdruckfähiger, besonders leicht wieder ablösbarer Haftklebstoff auf Dispersionsbasis zur Herstellung von mehrfach wieder ablösbaren Artikeln aus Papier, Pappe und Kunststofffolien (z. B. Displays, Sticker, Notizzettel usw.). Er besitzt sehr gute Alterungs- und Lichtbeständigkeit.

KIWOPRINT D 177 is a screenable, very easily removable dispersion-based pressure-sensitive adhesive for the production of removable materials made of paper, cardboard, plastic films (e.g. displays, stickers and notepads etc.). Very good ageing and light resistance.



KIWOPRINT® D 178

KIWOPRINT D 178 ist ein siebdruckfähiger, wieder ablösbarer Haftklebstoff auf Dispersionsbasis zur Herstellung von gut klebenden, aber wieder ablösbaren Artikeln aus Pappe und Kunststofffolien (z. B. Displays, Sticker usw.). Der Klebstoff besitzt sehr gute Alterungs- und Lichtbeständigkeit.

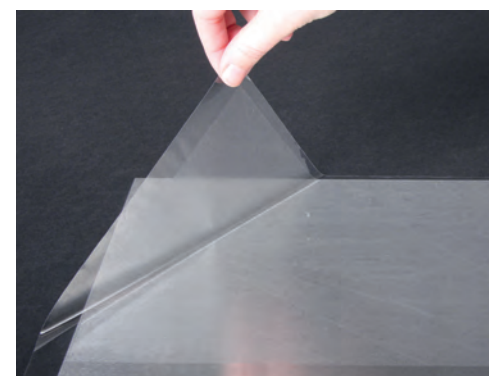
KIWOPRINT D 178 is a screenable, removable dispersion-based pressure-sensitive adhesive for the production of cardboard and plastic films (e.g. displays, stickers etc.), which stick well but are still easily removable. Very good ageing and light resistance.



KIWOPRINT® D 179

KIWOPRINT D 179 ist ein Dispersionshaftklebstoff zur Herstellung von gut klebenden, aber wieder ablösbaren Artikeln aus Pappe und Kunststofffolien (z. B. Displays, Sticker usw.). Der Klebstoff besitzt sehr gute Alterungs- und Lichtbeständigkeit.

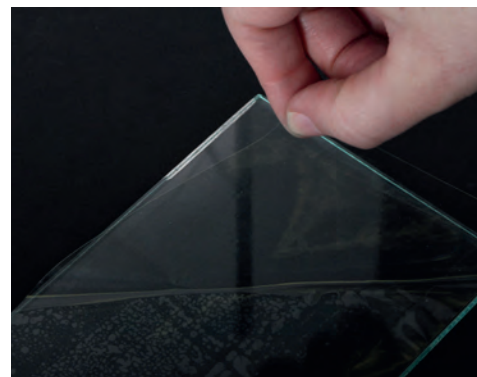
KIWOPRINT D 179 is a dispersion-based pressure-sensitive adhesive for the production of cardboard and plastic films (e.g. displays, stickers etc.), which stick well but are still easily removable. Very good ageing and light resistance.



KIWOPRINT® UV 27

Farbloser, UV-vernetzbarer Siebdruck-Haftklebstoff für leicht und rückstandsfrei wieder ablösbare Verklebungen auf Glas. Anwendung z.B. in der Schaufensterwerbung oder am point of purchase (POP), etc.

Colourless, UV cross-linkable, pressure-sensitive and screenprintable adhesive for easily removable and residue-free adhesive bonds on glass. Applications include e.g. window displays or point of purchase (POP), etc.



KIWOPRINT® UV 33

KIWOPRINT UV 33 ist ein farbloser UV-Haftklebstoff für permanente Werbefolien, Hinterglas-Displays und Farbtransfers für Trocken- und Nassapplikation. Typische Anwendungen sind permanente Werbeträger, Lacktransfers für Fahrrad- und Fahrzeugdekoration, Etiketten und Aufkleber für den Innen- und Außeneinsatz.

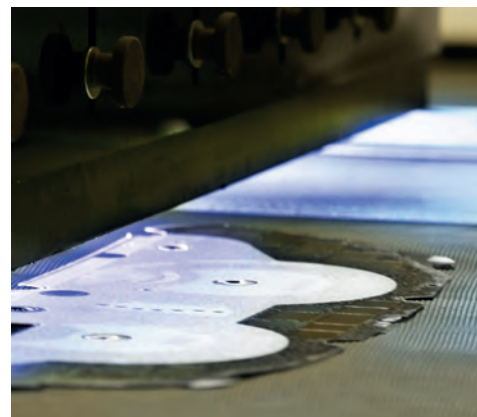
KIWOPRINT UV 33 a colourless UV-curable pressure-sensitive adhesive for permanent foil and back-printed glass displays, as well as colour transfers for dry and wet application. Typical applications are permanent advertising displays, ink transfers for bicycle and vehicle decoration and labels and stickers for indoor and outdoor use.



KIWOPRINT® UV 85

KIWOPRINT UV 85 ist ein farbloser Haftklebstoff mit sehr guter Temperaturbeständigkeit für permanente technische Anwendungen und Klebfugen im Sichtbereich (z. B. Folientastaturen, optische Anzeigenelemente, Blendeneinleger, elektrische Geräte).

KIWOPRINT UV 85 is a colourless pressure sensitive adhesive with excellent temperature resistance for permanent technical applications and adhesive joints in visible areas (touch panels, visual instrument panels, front panels, pressure-sensitive electrical devices).



KIWOPRINT® UV 92

Ein UV-Haftklebstoff mit besonders hohem Tack und guter Scherfestigkeit für technische Anwendungen, z. B. im Automotiv-Bereich und generell für Front- und Bedienblenden.

A UV pressure-sensitive adhesive with very high tack and good shear strength for technical applications, in e.g. the automotive industry and generally for front and control panels.



KIWOPRINT® TATTOO D 163

Speziell formulierter Dispersions-Haftklebstoff für die Herstellung von temporären Tattoos. Keine Einschränkung der Verkehrsfähigkeit unter Berücksichtigung der Anforderungen der Kosmetikverordnung.

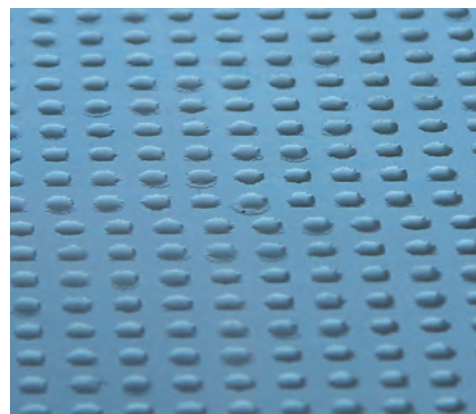
Specially formulated dispersion-based pressure-sensitive adhesive for the production of temporary tattoos. No restrictions in marketability in respect of the requirements of the Cosmetics Regulations.



KIWOPRINT® ANTISLIP HT

KIWOPRINT ANTISLIP HT ist eine siebdruckfähige UV-reaktive Druckpaste zur Herstellung von rutschhemmenden Beschichtungen auf Kunststofffolien. Der UV-vernetzte Polymerfilm ist farblos, wasserbeständig und besitzt eine gute Alterungsbeständigkeit. Die Wasserbeständigkeit ist sehr gut.

KIWOPRINT ANTISLIP HT is a screenprintable UV reactive paste for the production of anti-slip coatings on plastic film. After cross-linking the polymer film is colourless, has good ageing and very good water resistance.



KIWOTHERM® D 123

Wärmeaktivierbarer Dispersionsklebstoff für die Folienlaminierung und Verpackungsin-
dustrie wie z. B. Bank- und Kreditkarten sowie Blister-Verpackungen.

Heat activated, dispersion-based pressure-sensitive adhesive for foil lamination and packaging such as bank and credit cards as well as blister packs.



KIWOTHERM® L 110

KIWOTHERM L 110 ist ein lösemittelbasierender Heißsiegel-Klebstoff zum Kaschieren von Kunststofffolien auf Papier, Pappe und Textilien. Die getrockneten Klebstofffilme sind transparent und nahezu blockfrei.

KIWOTHERM L 110 is a solvent-based, heat-activated adhesive for laminating plastic film on paper, cardboard and textiles. Dried KIWOTHERM L 110 film is transparent and almost block-free.



Übersichtstabelle Overview chart

Legende / Legend : ● = sehr gut geeignet / very suitable
● = geeignet / suitable

Produktname Product name	Bindemittelbasis Basis	Frontfolien, Schilderbereich Front panels, signs	Folientastaturen, Elektronikbereich Membrane switches, electronic industry	Tachometerscheiben, Automotivbereich Speedometer dials, automotive industry	Mousepads, Schaumverklebung Mouse-pads, foam bonding	Wiederlösbare Aufkleber u. Folien Removable stickers and films	Lacktransfers, Innenbereich Colour transfers, indoor application	Lacktransfers, Außenbereich Colour transfers, outdoor application	Tattoo-Lacktransfers Tattoo colour transfers	Wärmeaktivierbare Klebstoffe Heat activated adhesives	Kondensschutz-Folien Water shields	Spezielle Anwendungen, Eigenschaften, Bemerkungen Special applications, properties, remarks
Lösemittelsysteme Solvent-based adhesives												
KIWO PRINT * TC 1500	Synthesekautschuk Synthetic rubber						● ●				●	besonders weich klebend very soft bonding
KIWO PRINT * TC 1550T	Synthesekautschuk Synthetic rubber						● ●					farblos, klar colourless, clear
KIWO PRINT * TC 2000	Synthesekautschuk Synthetic rubber	●	●	●			●				● ●	Allroundprodukt für Selbstklebefolien (kein Weich-PVC) allround product for self-adhesive films (not soft PVC)
KIWO PRINT * TC 2500/1	Synthesekautschuk Synthetic rubber	● ●	● ●	● ●								hohe Temperatur- und Scherfestigkeit high temperature resistance and shear strength
KIWO PRINT * L 1050	Synthesekautschuk Synthetic rubber						●					Lacktransfers colour transfers
Dispersionssysteme Dispersion-based adhesives												
KIWO PRINT * D 142	Acrylharz Acrylic resin	● ●	● ●	● ●	●		●				●	hohe Temperatur- und Scherfestigkeit, besonders wasserfest high temperature resistance and shear strength, especially water-resistant
KIWO PRINT * D 153 HV	Acrylharz Acrylic resin	● ●	●				●					hohe Scherfestigkeit, gute Wärme- & Wasserbeständigkeit, für besonders hohe Schichtdicken high shear strength, good temperature & water resistance, special for high lay-down thicknesses
KIWO PRINT * D 158	Acrylharz Acrylic resin	● ●	●	● ●	● ●		●					besonders weich klebend, auch für PE und PP geeignet very soft bonding, also suitable for PE and PP
KIWO PRINT * D 158/2W	Acrylharz Acrylic resin	●			● ●		●					wie oben, weiß eingefärbt as above, coloured white
KIWO PRINT * D 159 AF	Acrylharz Acrylic resin	● ●	●	● ●	● ●		●					hohe Schälfestigkeit, für niederenergetische Untergründe high peel values, for low-energy substrates
KIWO PRINT * D 177	Acrylharz Acrylic resin					● ●						besonders weiches Releaseverhalten special easy release properties
KIWO PRINT * D 178	Vinylacetat Vinyl acetate	●				●						semipermanentes Klebverhalten semi-permanent bonding properties
KIWO PRINT * D 179	Acrylharz, Vinylacetat Acrylic resin, Vinyl acetate					● ●						weiches Releaseverhalten easy release properties
UV-vernetzende Systeme UV-crosslinking adhesives												
KIWO PRINT * UV 27	UV-Polymere UV-Polymers					● ●						UV-vernetzbares 100%-System, farblos, klar, wiederablösbar UV-crosslinking 100% system, colourless, transparent, removable
KIWO PRINT * UV 33	UV-Polymere UV-Polymers	●					● ●	● ●				farblos, für lichtexponierte Anwendungen colourless, suitable for severe light exposure
KIWO PRINT * UV 85	UV-Polymere UV-Polymers	● ●	●	●			●					UV-vernetzbares 100%-System mit hoher Temperaturfestigkeit UV-crosslinking 100% system with high temperature resistance
KIWO PRINT * UV 92	UV-Polymere UV-Polymers	● ●	● ●	● ●			● ●	● ●			● ●	UV-vernetzbares 100%-System mit hoher Klebrigkeit und guter Scherfestigkeit UV-crosslinking 100% system with top tackiness and good shear strength
Spezialsysteme Special adhesives												
KIWO PRINT * TATTOO D 163	Acrylharz Acrylic resin						●		● ●			keine Einschränkung der Verkehrsfähigkeit gemäß Kosmetikverordnung no restrictions in marketability in respect of the requirements of the Cosmetics Regulations
KIWO PRINT * ANTISLIP HT	UV-Polymere UV-Polymers											UV-vernetzbares 100%-System für Antirutschbeschichtungen UV-crosslinking 100% system for anti-slip coatings
KIWO THERM * D 123	Polyurethandispersion Polyurethane dispersion									● ●		Folienlaminiierung, Hart-PVC und Polycarbonatfolien film lamination, rigid PVC and polycarbonate films
KIWO THERM * L 110	Polyurethanlösung Polyurethane solution									● ●		wie oben, auf Lösemittelbasis as above, solvent based

Die Tabelle gibt einen Überblick über die häufigsten Anwendungsgebiete. Sie stellt keine Produktempfehlung dar und entbindet nicht von der Notwendigkeit im Einzelfall die Eignung durch Versuche zu prüfen.
The chart shows an overview of the most common application fields. It is not a product recommendation and does not eliminate the necessity of testing for suitability under customer's own conditions.

Prüfwerte

Test values

Produktname Product name	Schälwert sofort Immediate peel value (N/inch)	Schälwert 24 Std. Peel value after 24 hrs. (N/inch)	UV-Beständigkeit UV-resistance (Suntest)	Statische Scherfestigkeit +105 °C Static shear strength +221 °F (sec.)	Dynamische Scherfestigkeit Dynamic shear strength (N/inch ²)	Wärme-Scherfestigkeit Shear adhesion failure temperature (S.A.F.T.) (°C)	Tackwert (Polyken Probe) Tack value (Polyken Probe) (gf)
-----------------------------	--	---	--	--	--	---	--

KIWOPRINT® TC 1500	17	24	bedingt / limited	34	301	90	1000
KIWOPRINT® TC 1550 T	16	22	bedingt / limited	34	318	85	1000
KIWOPRINT® TC 2000	20	26	bedingt / limited	43	381	85	1100
KIWOPRINT® TC 2500/1	24	27	bedingt / limited	1037	307	140	1200
KIWOPRINT® L 1050	10	17	bedingt / limited	60	226	90	800

KIWOPRINT® D 142	19	23	gut / good	520	169	150	1200
KIWOPRINT® D 153 HV	10	28	gut / good	473	249	120	1150
KIWOPRINT® D 158	13	24	gut / good	28	123	65	700
KIWOPRINT® D 158/2 W	18	28	gut / good	30	132	55	700
KIWOPRINT® D 159 AF	30	38	gut / good	350	102	95	1150
KIWOPRINT® D 177	n.a.*	< 3	gut / good	> 1800	104	> 170	300
KIWOPRINT® D 178	6,5	10	gut / good	400	249	> 170	500
KIWOPRINT® D 179	6	10	gut / good	400	181	> 170	500

KIWOPRINT® UV 27	n.a.*	< 1	gut / good	> 3500	184	> 160	n.a.*
KIWOPRINT® UV 33	15	30	gut / good	500	259	90	1100
KIWOPRINT® UV 85	15	28	gut / good	400	217	110	1150
KIWOPRINT® UV 92	30	36	gut / good	70	261	80	1250

KIWOPRINT® TATTOO D 163	11	17,5	gut / good	1037	164	> 160	1034
KIWOPRINT® ANTISLIP HT	n.a.*	n.a.*	gut / good	n.a.*	n.a.*	n.a.*	n.a.*
KIWOATHERM® D 123	35	35	bedingt / limited	28	368	155	n.a.*
KIWOATHERM® L 110	47	47	bedingt / limited	28	337	150	n.a.*

(* nicht anwendbar). Die obige Tabelle beinhaltet jeweils Meßwerte einer Produktionscharge. Durch rohstoffbedingte Schwankungen können bei weiteren Produktionschargen Abweichungen dieser Werte auftreten. Die Beschreibung zur Meßmethodik der obigen Werte ist den Technischen Informationen der Produkte zu entnehmen.

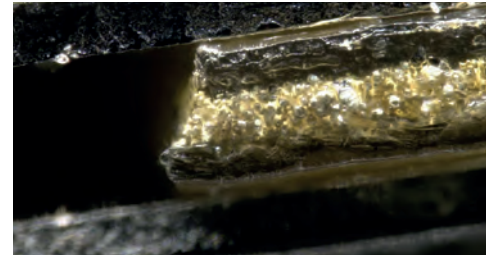
(*not applicable). The above table shows the measured values of a production batch. Raw material deviations can result in different values for other batches. For measurement methods, refer to the technical information sheet of each product.

Kennen Sie auch unsere weiteren Spezialsysteme?
Do you also know our other special adhesives?

MECOPRINT® CONDUCT 715 UV

Ein funktioneller, anisotrop leitfähiger Siebdruck-Haftklebstoff; zu 100 % UV-Basis. Für vielseitige Anwendungsfelder, wie Verbindung von flexiblen und starren Leiterplatten, EMV/RFI-Abschirmung oder Keyboardherstellung geeignet. Zeichnet sich vor allem durch eine sehr hohe elektrische Leitfähigkeit in Kombination mit guten Haftungseigenschaften aus.

A functional, anisotropically conductive, screenprintable pressure-sensitive adhesive, on a 100% UV base. Suitable for versatile application fields, such as interconnection of flexible and rigid circuits, EMI/RFI shielding or keyboard manufacturing. Characterized above all by very high electrical conductivity combined with good adhesion properties.



MECOPRINT® D 200

Eine siebdruckfähige Druckpaste auf Dispersionsbasis zum mechanischen und chemischen Schutz elektronischer Leiter und Bauteile auf Textilien. Zeigt nach vollständiger Trocknung gute Echtheiten und gute Waschbeständigkeiten.

A screenprintable dispersion-based printing paste to protect electronic parts and conductors on textiles both mechanically and chemically. Offers good UV-light resistance and washing fastness after complete curing and fixing.



Gebündeltes Knowhow

**SIEB
DRUCK
PARTNER**

Individueller Service



S E F A R

kiwo

ulano

SIEBDRUCK-PARTNER



Acurat GmbH
Bergmannstraße 16
01900 Großröhrsdorf
Tel.: 0359 52584-94
Fax: 0359 52584-97

Farben-Frikell

Farben-Frikell Berlin GmbH
Ernst-Augustin-Straße 1
12489 Berlin, Adlerhof
Tel.: 030 641913-0
Fax: 030 641913-28

Farben-Frikell

Farben-Frikell GmbH & Co. KG
Gablonzstraße 10
38114 Braunschweig
Tel.: 0531 2565-0
Fax: 0531 25651-99

G. SCHEFLER GMBH

SIEB- UND TAMPONDRUCK - FACHBEDARF
Gerhard Scheffler GmbH
Mannheimerstraße 273
69123 Heidelberg
Tel.: 0622 184019-9
Fax: 0622 183498-2



Hans Frintrup GmbH
Röhfeldstraße 20
53227 Bonn
Tel.: 0228 403997-0
Fax: 0228 403997-19

Lockamp

Ludwig Lockamp OHG
Emilienstraße 6-8
45128 Essen
Tel.: 0201 438749-0
Fax: 0201 438749-12



Rudolf Nürnberg Profi
GmbH Center/Siebdruck
Dechenstraße 9
D-44147 Dortmund
Tel.: 0231 82408-6
Fax: 0231 82408-8



Putz Drucktechnik Ges.m.b.H.
Shuttleworthstraße 27-29
1210 Wien - Österreich
Tel.: +43 1 292 15 08
Fax: +43 1290 16 33



Reinhard Kadach
GmbH & Co. KG
Fahrenberg 12
22885 Barsbüttel
Tel.: 0406 71025-0
Fax: 0406 71025-67



Remigius Schneider GmbH
Industriestraße 19b
87448 Waltenhofen - Hegge
Tel.: 0831 1304-1
Fax: 0831 1304-5



Siebdrucktechnik
Handels GmbH
Vacherstraße 274
90768 Fürth
Tel.: 0911 9733-0
Fax: 09119733-233



Siebdruckservice Süd
GmbH & Co. Kg
Bruckmannring 17
D-85764 Oberschleißheim
Tel.: 0897 858800-0
Fax: 0897 858800-2

Kontakt Contact

KIWO · Kissel + Wolf GmbH · In den Ziegelwiesen 6 · 69168 Wiesloch · Germany
Phone +49 6222 578-0 · Fax +49 6222 578-100 · adhesives@kiwo.de

KIWO
ONLINE



D/ES2120.SON.10004-15