

Hranipex

Klebstoffe & Reinigungsmittel

Genießen Sie alle Vorteile von Hranipex

Wir sind ein europäisches, etabliertes Unternehmen mit großem Know-How und viel Praxiserfahrung im Bereich der Klebstoffe und Reinigungsmittel. Dabei verfolgen wir stets einen professionellen Ansatz mit direktem Kundenkontakt und Zuverlässigkeit. Neben unseren Eigenmarken, arbeiten wir mit führenden Herstellern zusammen und bieten innovative Lösungen, die sich am aktuellen Kundenbedarf orientieren. Unser breites Produktsortiment ermöglicht es Ihnen, die besten Lösungen für Ihre Anwendungen auszuwählen. Mit Hranipex als Partner an Ihrer Seite, profitieren Sie von einer hohen Qualität, professionellen Produkten und fachkompetentem Kundenservice.



**ALLES AUF
LAGER**



**SCHNELLE
LIEFERUNG**



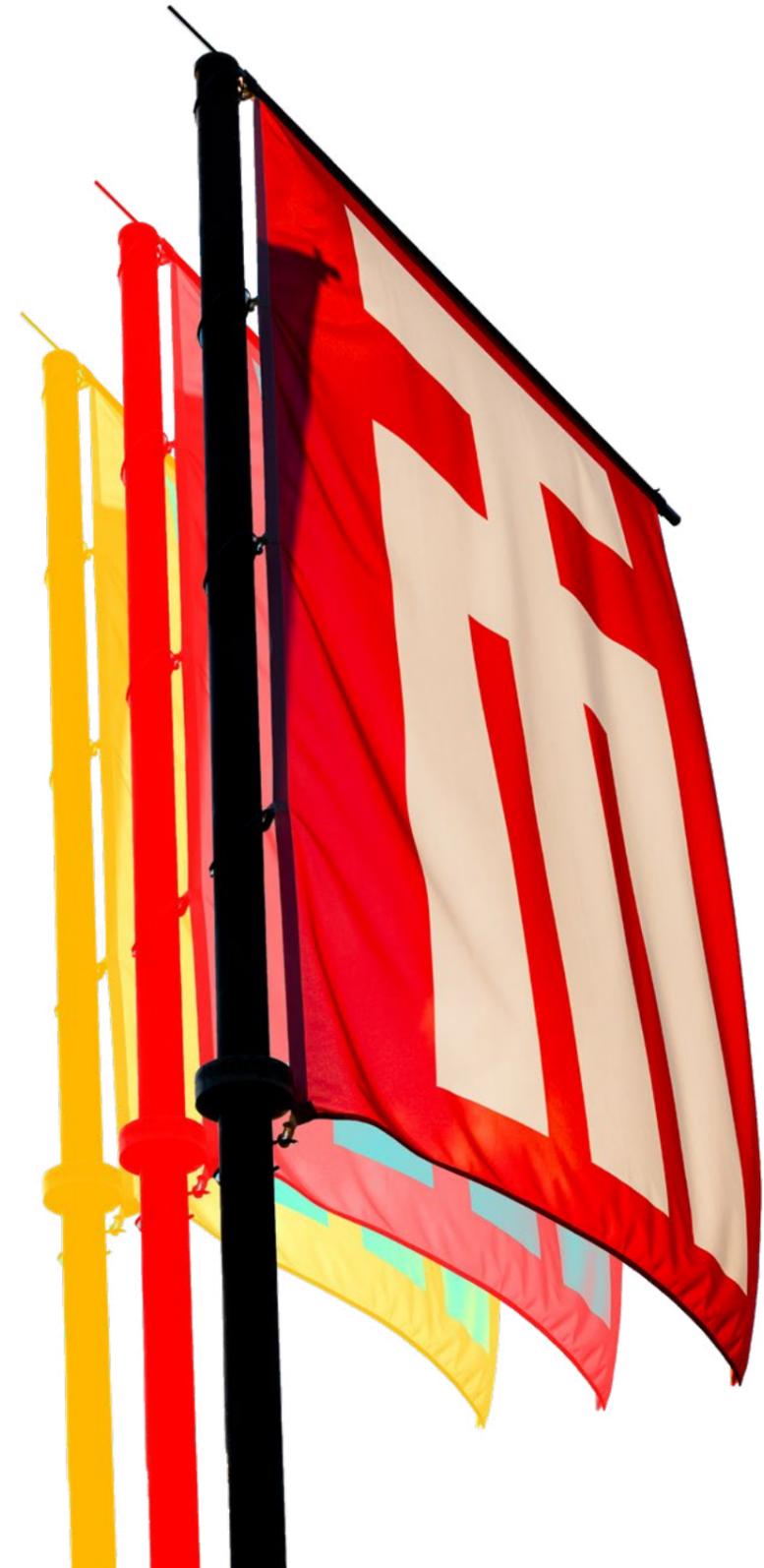
**IN ÜBER 60
LÄNDERN WELTWEIT
VERFÜGBAR**



HOHE QUALITÄT



UMWELTFREUNDLICH



HRANITHERM 600.70

Professioneller, leicht gefüllter Schmelzklebstoff auf EVA-Basis als Granulat. Aufgrund der hohen Qualität und des breiten Anwendungsbereiches eignet sich der Schmelzkleber ideal für das Kantenanleimen. Dieser kann zum Verkleben von ABS-, Schichtstoff-, Furnier-, PVC- und PP-Kanten sowie Softforming verwendet werden.

60 000
mPa·s



VISKOSITÄT
BEI 200 °C

10-60
m/min



VORSCHUBGESCHWINDIGKEIT



EVA Schmelzkleber

Schmelzklebstoffe auf Basis von EVA (Ethylvinylacetat) werden für verschiedene Anwendungsbereiche wie Kantenanleimen, Verpackungen und Montagearbeiten eingesetzt. Vorteil ist die einfache und schnelle Verarbeitung. Hranitherm-Klebstoffe sind als Granulat oder Patronen verfügbar und werden am häufigsten zum Kantenanleimen mittels Kantenanleimmaschine verwendet.



HRANITHERM 603.00

Transparenter, ungefüllter Schmelzklebstoff als Granulat eignet sich ideal zum Kantenanleimen. Anwendungsbereiche sind die Verklebung von ABS-Kanten mit Primerschicht, Melaminkanten, Furnierkanten, PVC- und PP-Kanten sowie Softforming. Der Klebstoff zeichnet sich aus durch eine hohe Hitzebeständigkeit, moderate offene Zeit und starke Haftung. Das Granulat wurde speziell für Kantenanleimmaschinen mit mittlerer bis hoher Vorschubgeschwindigkeit entwickelt.



603.01



HRANITHERM 600.10

Gefüllter Schmelzklebstoff als Granulat für das Kantenanleimen. Anwendungsbereiche sind die Verklebung von ABS-Kanten mit Primerschicht, Melaminkanten, PVC- und PP-Kanten. Der Klebstoff zeichnet sich durch eine hervorragende Schmelzgeschwindigkeit, offene Zeit und Viskosität aus.



600.11



600.18



600.19

HRANITHERM 10.860

Der reaktive PUR Schmelzklebstoff in Form von Mini-Patronen ist eine Alternative zum Granulat und eignet sich ideal für Kantenanleimmaschinen mit Schmelzbehälter. Der Kleber bildet eine starke Haftung mit ausgezeichneter Hitzebeständigkeit und ist resistent gegen Nässe. Nach der Aushärtung ist die Fuge thermisch stabil, feuchtigkeitsbeständig und flexibel, auch bei niedrigen Temperaturen.

55 000
mPa·s



VISKOSITÄT
BEI 140 °C



WASSERRESISTENZ

8-30
m/min



VORSCHUBGESCHWINDIGKEIT



PUR Schmelzkleber

Schmelzklebstoff auf Basis von PUR (Polyurethan) zeichnet sich dadurch aus, dass der Klebstoff durch einen physikalischen Prozess erstarrt und anschließend durch Feuchtigkeit chemisch reagiert, wodurch eine starke Haftung erzeugt wird. Deshalb ist es wichtig, den Klebstoff in trockener Umgebung herzustellen, zu lagern und zu verarbeiten, um eine vorzeitige Reaktion zu verhindern. Die finale Fuge ist gegen hohe Temperaturen (bis zu 130 °C) und Wasser beständig. Somit ist PUR Kleber die optimale Lösung für alle Badezimmer- und Küchenmöbel.



HRANITHERM 860 PUR

Der leicht gefüllte Schmelzklebstoff hat hervorragende Eigenschaften wie eine hohe Haftung sowie saubere und einfache Verwendung. Die Patrone mit einem Durchmesser von 124 mm ist für die professionelle Kantenanleimmaschine geeignet. Aufgrund der längeren Aushärtungszeit, zeichnet sich der Kleber durch eine hohe Stabilität im Schmelzbecken aus.



HRANITHERM 830 PUR

Transparenter, reaktiver PUR Schmelzklebstoff zum Kantenanleimen mittels Kantenanleimmaschine und spezieller PUR Technologie. Nach der Haftung weist die Fuge eine hohe Hitze- und Wasserbeständigkeit auf, wobei diese auch bei niedrigen Temperaturen flexibel bleibt.

HRANITHERM 600.58

Der Schmelzklebstoff auf Polyolefin-Basis für die Kantenanleimmaschine ist geeignet für das Anleimen von ABS-, PP- und PVC-Kanten mit Primerschicht, Melamin- und Furnierkanten. Der Vorteil liegt in der hohen Hitze- und Feuchtigkeitsbeständigkeit sowie in der guten Haftung. Der Kleber enthält 8% Kohlenstoff aus erneuerbaren Quellen. Zudem eignet sich der Klebstoff hervorragend für den Einsatz in Softforming-Bearbeitungszentren.

70 000
mPa·s



VISKOSITÄT
BEI 200 °C

18-50
m/min



VORSCHUBGESCHWINDIGKEIT



PO Schmelzkleber

Polyolefin Schmelzklebstoffe erfreuen sich zunehmender Beliebtheit als Alternative zu herkömmlichen EVA-Klebstoffen. Derzeit gelten die PO Kleber als grundlegendes Polymer der Zukunft für viele Industriezweige, insbesondere in der Verpackungs- und Holzverarbeitungsindustrie. Hauptvorteile von PO Schmelzklebstoffen sind die hohe thermische Stabilität und die breite Temperaturbeständigkeit. Dadurch eignen diese sich hervorragend für Anwendungen, die Wärme- und Temperaturschwankungen ausgesetzt sind. Zudem weisen PO Kleber gute Haftungen auf, sodass starke und dauerhafte Verbindungen entstehen.



HRANITHERM 601.58

Hranitherm 600.58 in weiß ist ideal geeignet, um präzise und ästhetisch perfekte Ergebnisse beim Anleimen von weißen Kanten auf weißem Plattenmaterial zu erzielen, was derzeit sehr modern und häufig nachgefragt ist. Damit werden wir steigenden Qualitätsansprüchen gerecht.

HRANIFIX PREMIUM

Starker Kontaktklebstoff, der für viele Materialien geeignet ist. Durch den hohen Feststoffgehalt von 38 - 42 % ist die Haftung schnell und zuverlässig erzielt. Der Kontaktkleber lässt sich einfach durch Aufsprühen auf beide zu verklebende Flächen auftragen, ist transparent, geruchlos sowie wasserresistent und beständig gegen Temperaturen bis 130 °C. Anwendungsbereiche sind das Verkleben von ABS Kanten, Holz, Spanplatten, Kunststoffen, Metallen und anderen Oberflächen.



SPRÜHAUFTRAG



GROSSE FLÄCHEN



WASSERRESISTENZ



Kontaktkleber

Kontaktklebstoffe erzielen beim Zusammenpressen von zwei Materialflächen eine sofortige Haftung. Der Kleber wird immer auf beide zu verklebenden Oberflächen aufgetragen, die nach Verdunsten des Lösungsmittels zusammengepresst werden, wodurch eine starke, permanente Haftung entsteht. Nach 24 Stunden ist der Kontaktkleber vollständig ausgehärtet. Vorteil von Kontaktklebstoffen ist, dass diese eine starke Anfangshaftung haben. Somit eignen diese sich ideal für eine sofortige Haftung von Schichten, da das Lösungsmittel schnell verdunstet.



HRANIFIX Smart

Hochwertiger Industrie-Kontaktklebstoff, der ideal geeignet ist, zum Verkleben von Holz, Spanplatten, Polyurethanschaum sowie vielen Kunststoffen und Metallen. Vorteile sind eine hohe Hitze- und Feuchtigkeitsbeständigkeit, sodass der Kontaktkleber sich bei vielen Anwendungen verarbeiten lässt.



17 kg



HRANIFIX DCM Free

Ein ausgezeichneter Kontaktklebstoff mit einem hohen Feststoffgehalt von 38 - 42 %, der eine starke und zuverlässige Haftung gewährleistet. Ohne den Einsatz von Dichlormethan ist der Kontaktkleber die richtige Wahl für die Flächenverklebung vieler Materialien und Oberflächen wie ABS Kanten, Holz, Kunststoffen, Aluminium und Metall.



17 kg

H-Polymer MS Weiß

Universeller Montageklebstoff auf Basis von Hybridpolymer, der ideal geeignet ist zum Verkleben und Abdichten verschiedener Baumaterialien wie Holz, Stein, Beton, Metall, Glas, Keramik uvm. Der Montagekleber zeichnet sich durch eine hohe Anfangshaftung auf allen Bauuntergründen aus und kann auch auf feuchten Flächen aufgetragen werden. Eigenschaften sind: geruchlos, lösmittelfrei, ohne Isocyanate und Silikone. Damit bildet der Montagekleber eine starke Verbindung, die beständig gegen Chemikalien, Witterungseinflüsse und UV-Strahlung ist.



INTERIEUR
& EXTERIEUR



UV-BESTÄNDIGKEIT



FEUCHTIGKEITSBESTÄNDIGKEIT



Konstruktionskleber

Konstruktionsklebstoffe sind unverzichtbare Arbeitsmittel bei vielen Montagearbeiten und geeignet für verschiedene Baustoffe. Das breite Sortiment umfasst Klebstoffe, Polymere und Silikone, die zuverlässige und starke Haftungen für viele Anwendungen bieten. Durch ihre Inhaltsstoffe halten Konstruktionsklebstoffe schwierigsten Bedingungen stand, einschließlich Witterungseinflüssen, Temperaturschwankungen und mechanischer Beanspruchung. Vorteile sind eine hohe Haftung, lange Haltbarkeit und Widerstandsfähigkeit. Konstruktionskleber sind vielseitig einsetzbar z.B. zum Verkleben von Holz, Metall, Kunststoff, Glas, Keramik uvm. Damit sind diese der ideale Begleiter für das Verkleben von Bauteilen, Montagearbeiten, Reparaturen und Wartungsarbeiten. Die Klebstoffe basieren auf Polymeren, die spezifische Eigenschaften für verschiedene Anwendungen bieten.



H-Polymer MS Transparent

Der moderne, lösmittelfreie Dichtstoff ist frei von Isocyanaten und Silikonen und basiert auf Hybridpolymer, der dem Dichtstoff hervorragende Eigenschaften verleiht. Eigenschaften sind: geruchlos, beständig gegen Chemikalien (einschließlich schwacher Säuren, Basen und Öle) und langjährige Haftung, auch in anspruchsvollen Umgebungen.



H-Polymer MS Schwarz

Universeller Montageklebstoff basierend auf Hybridpolymer, der hervorragend geeignet ist zum Verkleben und Abdichten vieler Baustoffe. Der Dichtstoff hat eine hohe Anfangshaftung und verklebt Materialien wie Naturstein, Holz, Beton, Metall, Glas, Keramik oder Putz sowie Polyurethan, Kunststoffe, Spanplatten uvm. zuverlässig.

HRANIPUR SPEED

Eine ausgezeichnete Wahl für schnelle, zuverlässige und strukturelle Verklebungen, insbesondere von Holzwerkstoffen. Durch Wasser- und Hitzebeständigkeit ist die Fuge dauerhaft und robust. Der einkomponentige Polyurethan-Klebstoff in Form von beiger Paste im Kartuschen-Gebinde hat ein breites Anwendungsspektrum für Montage- und Konstruktionszwecke.



VERSCHIEDENE
OBERFLÄCHEN



WASSERRESISTENZ



INTERIEUR
& EXTERIEUR



Konstruktionskleber

Polyurethan-Konstruktionsklebstoffe erzeugen zuverlässige Haftungen und sind unverzichtbare Arbeitsmittel für Tischler und die Arbeit mit Holz. Diese überzeugen durch hervorragende Klebeleistung, vielseitige Anwendungsbereiche und Wasserresistenz. PU-Kleber eignen sich für anspruchsvolle Bauvorhaben im Innen- und Außenbereich, da diese eine gute Haftung zwischen verschiedenen Materialien erzeugen und die Arbeit mit Oberflächen ermöglichen, die vielen Einflüssen ausgesetzt sind.



HRANIPUR 05

Zuverlässiger, einkomponentiger und transparenter Polyurethan-Klebstoff als Paste im praktischen Kartuschengebinde. Der Kleber verfügt über einen breiten Einsatzbereich, insbesondere für Montage- und Bauzwecke. Dieser eignet sich somit ideal zum Verkleben von Holz, Metall, Schichtstoffplatten, Polystyrol, Polyurethan, PVC, Glaswolle, Mineralwolle und MDF-Platten.



HRANIPUR 45

Der braune, einkomponentige Polyurethan-Klebstoff ist stark haftend, wasser- und hitzebeständig und somit ideal geeignet zum Verkleben vieler Oberflächen. Durch die starke Haftung, Feuchtigkeits- und Hitzebeständigkeit hält der PUR-Kleber langjährig auf vielen Materialien. Der Kleber härtet durch Luft- und Feuchtigkeitskontakt auf den Oberflächen aus.

HRANICOLL D3 SMART

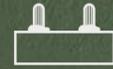
Universeller D3 Dispersionsleim, geeignet für die Verleimung von Fugen bei Möbeln für den Innenbereich, die leichter Feuchtigkeit (nicht dauerhafter Wassereinwirkung) ausgesetzt sind. Der milchig-transparente Klebstoff auf Polyvinylacetat-Basis ist ideal einsetzbar zum Verkleben von Fugen bei Türen, Fensterrahmen und Möbeln sowie von Holzwerkstoffen. Vorteil des D3 Leims ist die hohe Beständigkeit gegen Feuchtigkeit und Hitze, sodass dieser nicht nur im Innenbereich, sondern auch im überdachten Außenbereich eingesetzt werden kann.



HOLZ



INTERIEUR



HOLZDÜBEL



Dispersionsleime

Dispersionsleime auf PVAc Basis sind aufgrund der Vielseitigkeit und des breiten Anwendungsbereiches ein unverzichtbarer Bestandteil in Tischlereien und Schreinereien. Im Hranipex Sortiment finden Sie ein großes Angebot an Dispersionsleimen, darunter D2, D3 und D4, die sich für Möbel im Innen- und Außenbereich optimal eignen. Diese zeichnen sich durch eine hohe Haftung und gute Feuchtigkeitsbeständigkeit aus, wodurch Möbel unterschiedlichsten Bedingungen ausgesetzt werden können.



HRANICOLL D3

Hochwertiger milchig-transluzenter Leim auf PVAc-Basis mit breitem Anwendungsbereich. Durch die Beständigkeit gegen Feuchtigkeit und Hitze ist der Leim sowohl für Innenprojekte als auch überdachte Außenbereiche geeignet. Zudem kann der Leim auch bei niedrigen Temperaturen gelagert werden.



HRANICOLL D4

Hochwertiger D4 Dispersionsleim, der sich durch Wasserbeständigkeit und eine hohe Temperaturtoleranz auszeichnet. Durch diese Eigenschaften kann der Leim im Außenbereich auf Materialien angewendet werden, die widrigen Witterungsbedingungen ausgesetzt sind. Der einkomponentige Dispersionsleim ist ideal für die Verleimung von Segmentprofilen, Fensterrahmen und -sockeln geeignet.

HRANICLEAN 01

Spezielles, klares Reinigungsmittel zum manuellen Reinigen von Möbelstücken, Klebstoffresten, Bleistift- und Markerrückständen. Die Inhaltsstoffe sind oberflächenschonend, hinterlassen keine Schlieren und sind frei von aggressiven Lösungsmitteln. Der Reiniger zeichnet sich durch eine hohe Reinigungskraft und schnelle Oberflächentrocknung aus. Rückstandslose Verdunstung aufgrund Hydrocarbon- und Alkoholbasis. Eine Ausnahme stellen Acryloberflächen dar - hier bitte nicht verwenden.



AUFTRAG
MIT TUCH



MÖBEL



OHNE
RÜCKSTÄNDE



Reinigungsmittel

Das Hraniclean Reinigungsmittel-Sortiment umfasst sowohl manuelle Reiniger für die Reinigung von Möbeln, Werkzeugen und anderen Oberflächen als auch maschinelle Reiniger für die Kantenanleimmaschine. Wir haben die Reiniger zusammen mit Ihnen, unseren Kunden, entwickelt und auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt. Trotz des effizienten Entfernens von unerwünschtem Schmutz auf Möbeln, Böden oder anderen Oberflächen, erfolgt die Reinigung schonend. Bei allen Reinigungsmitteln legen wir größten Wert auf Qualität, Wirksamkeit und Nachhaltigkeit.



HRANICLEAN 08

Spezialreiniger für empfindliche Oberflächen, der höchst wirksam ist bei der Entfernung von Fett, Bleistift-, Marker- und Klebstoffrückständen. Das Reinigungsmittel entfernt zuverlässig Schmutz von Laminat und matten oder hochglänzenden Oberflächen. Ideal geeignet zum Reinigen von Glas, Spiegeln und den meisten Kunststoffen.



600 ml



1 l



5 l



20 l

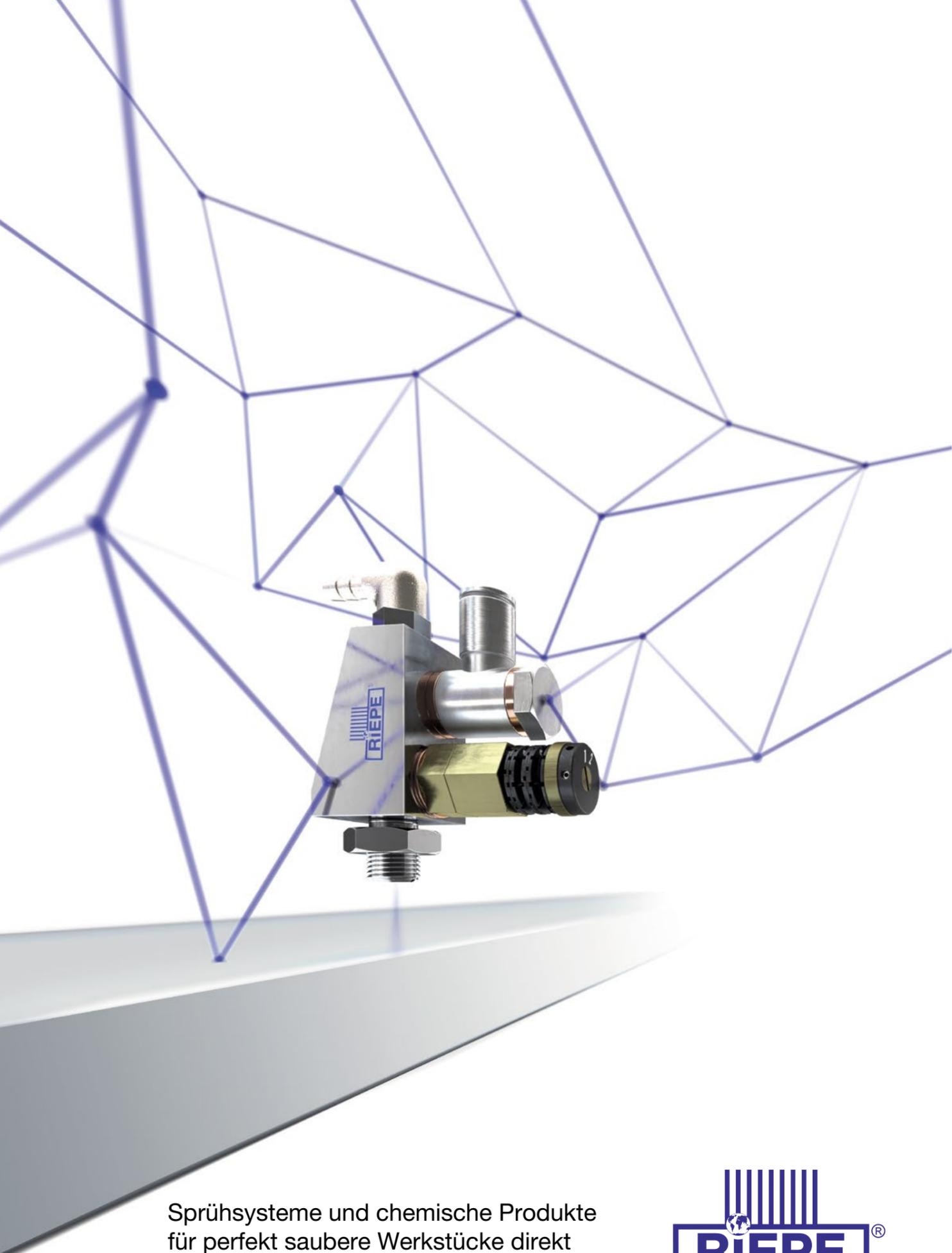


HRANICLEAN 05

Effektives, hellrotes Reinigungsmittel, welches sich speziell für die Reinigung von Tischlerwerkzeug eignet. Der Reiniger entfernt mühelos Fette und Harz auf Werkzeugen - einschließlich Sägeblättern, Bohrern, Oberfräsern und Maschinenverkleidungen. Hinweis: Bei der Anwendung und längerem Einwirken auf lackierten oder legierten Oberflächen kann es zu Schädigungen kommen.



5 l



Sprühsysteme und chemische Produkte
für perfekt saubere Werkstücke direkt
aus Ihrer Kantenanleimmaschine



Trennmittel LPZ/II



Mit Hilfe von Feindüsen wird das Riepe Trennmittel in der Kantenanleimmaschine auf die Ober- und Unterseite des Werkstücks aufgesprüht. Der Auftrag erfolgt vor dem Fräsen in einer sehr dünnen Schicht, wodurch verhindert wird, dass Klebstoff am Werkstück haften bleibt. Somit ist keine manuelle Reinigung mehr notwendig.



Trennmittel NFLY



Durch intervallweises Aufsprühen des Trennmittels auf die Andruckrollen, wird verhindert, dass Klebstoff auf den Andruckrollen festklebt. Das erleichtert die Reinigung erheblich. Das Trennmittel kann auch direkt auf die Kante gesprüht werden, wodurch einerseits Schäden vermieden und andererseits das Ablösen von Schutzfolien im Maschineninneren verhindert werden.



Anti-Statik Kühlmittel LP289/99



Insbesondere bei der Arbeit mit PUR-Schmelzklebstoffen ist das Riepe Anti-Statik Kühlmittel erforderlich, um eine Fuge nach dem Anleimen der Kante an die Platte schnell abzukühlen. Durch den Kühleffekt arbeiten die Folgewerkzeuge ungehindert weiter und setzen sich nicht mehr mit Klebstoff zu.



Reinigungsmittel LP163/93



Kurz vor den Flachziehklängen wird das Reinigungsmittel auf die Ober- und Unterseite des Werkstücks aufgesprüht, wodurch das zuvor aufgetragene Trennmittel und eventuelle Klebstoffreste gelöst werden. Anschließend werden diese durch die Schwabbeln gereinigt. Das Ergebnis: ein sauberes Werkstück in optimaler Qualität!



T +49 362 151 433 0
E de-hranipex@hranipex.com

HRANIPEX GmbH
Südstraße 15 / Halle 7/7b
99867 Gotha
Deutschland



www.hranipex.de