

Der perfekte Weg zum passenden Klebstoff.

Mit dem Lohmann Klebstoff-Finder.



- qualitativ hochwertige Klebstoffe
- für unterschiedlichste Anforderungen geeignet
- individuelles Engineering

The Bonding Engineers – die Spezialisten für individuelle Klebstofflösungen.

Lohmann besitzt über 160 Jahre Erfahrung in der Klebetechnologie. Als einer der international bedeutendsten Anbieter von Haftklebändern und hochtechnologischen Stanzteilen wissen wir, dass die verwendeten Produkte immer neuen und individuellen Anforderungen gerecht werden müssen. Aus diesem Grund entwickeln wir Klebstoffe, die perfekt auf die Bedürfnisse unserer Kunden abgestimmt sind. Auf den folgenden Seiten lernen Sie diese Bedürfnisse genauer kennen und finden sicher auch die geeignete Ausführung für Ihren Bedarf.

Ob bei Kälte oder großer Hitze, bei Nässe oder absoluter Trockenheit – Klebstoffe von Lohmann bieten immer einen perfekten Halt. Unsere Produkte stehen für höchste Qualität und überzeugen auf unterschiedlichsten Oberflächen wie beispielsweise Papier, Kunststoff, Metall und Schaum.

Profitieren Sie von unserem Entwicklungs-Know-how.

Lohmann bietet nicht nur fertige Produkte, sondern hat sich zudem auf die Ausarbeitung ganz individueller Lösungen spezialisiert. Sprechen Sie also mit uns über Ihre Ideen und Konzepte. Ihre Anfrage ist für uns der Beginn eines maßgeschneiderten und professionellen Engineerings. Von der Entwicklung des geeigneten Klebstoffs über individuelle Konfektionierung bis hin zur effizien-

ten Einbindung des Endprodukts in Ihren Herstellungsprozess – unsere Experten verfügen über umfassendes Know-how in der Klebeindustrie und finden gemeinsam mit Ihnen die passende Gesamtlösung.

Mit dem Lohmann Klebstoff-Finder machen wir es Ihnen einfach, den passenden Klebstoff für Ihre Anwendung zu finden. Und sollten Sie Fragen haben, unterstützen wir Sie gerne mit Rat und Tat.



Anfangshaftung HSE
High Surface Energy



Anfangshaftung LSE
Low Surface Energy



Klebkraft HSE
High Surface Energy



Klebkraft LSE
Low Surface Energy



Scherfestigkeit 23 °C



Scherfestigkeit 70 °C



Alterungsbeständigkeit



Nachhaltigkeit



Wirtschaftlichkeit



Wiederablösbarkeit



Low Emission



Temperaturbeständigkeit

Global Player:
Lohmann ist heute in mehr als 50 Ländern präsent.

Hightech:
modernste Verfahren für erstklassige Klebelösungen.

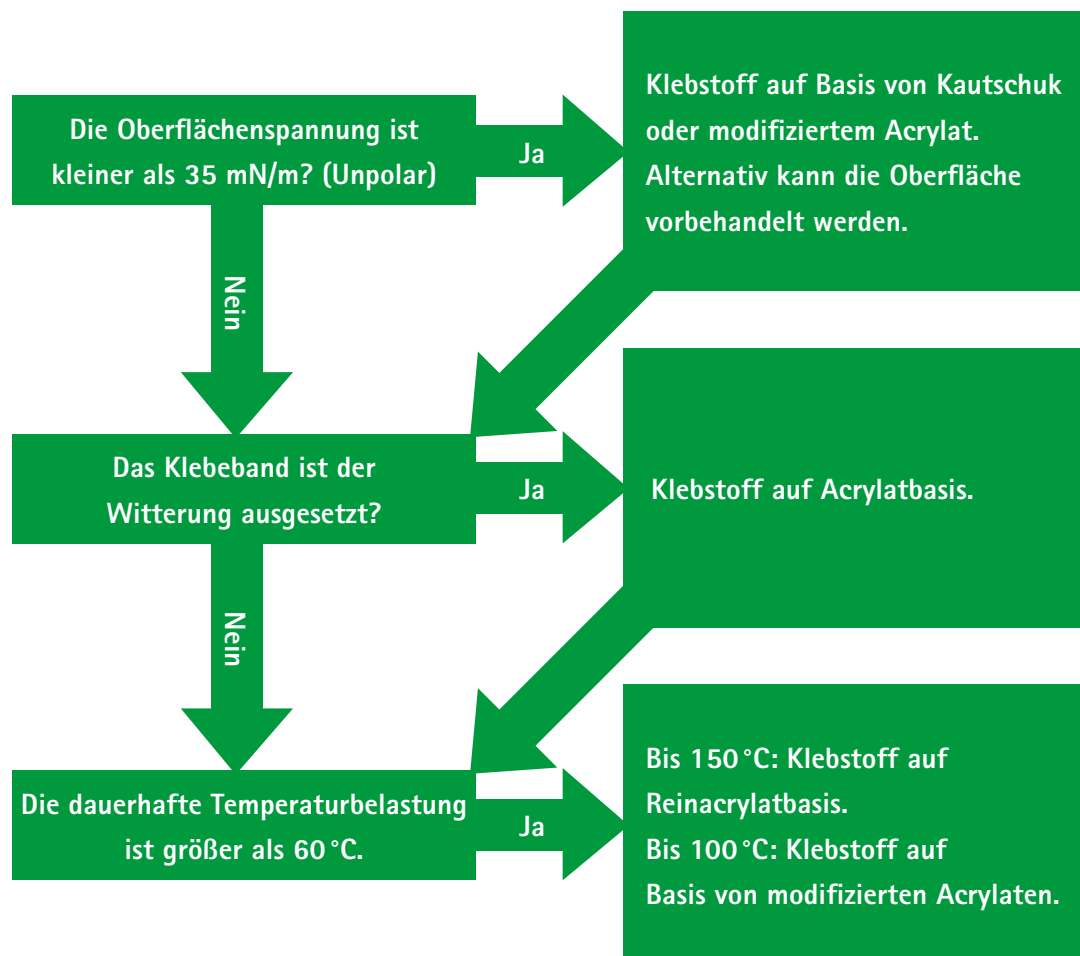
Qualität:
Lohmann-Produkte sind von unabhängigen Instituten geprüft.





Schnell und einfach zum passenden Klebstoff.

Sie suchen den idealen Klebstoff für Ihre Anwendung? Dann sind Sie bei Lohmann genau an der richtigen Adresse. Als langjähriger Partner zahlreicher Industriebranchen wissen wir, dass individuelle Kundenwünsche ganz individuelle Klebstoffeigenschaften erfordern. Ob lösemittelhaltig oder -frei, ob acrylat- oder kautschukbasiert – jeder unserer Klebstoffe hat seine speziellen Stärken. Welche das sind, erfahren Sie auf den folgenden Seiten. Mit unserer benutzerfreundlichen Entscheidungshilfe gelangen Sie noch schneller an Ihr Ziel.



LomaCOLL® SF 40: das lösemittelfreie Acrylat- system für Hochleistungsverklebungen.

Der Lohmann Klebstoff LomaCOLL® SF40 ist bestens für Hochleistungsverklebungen geeignet. Er zeichnet sich durch hohe Kohäsion bei hervorragendem Tack aus. Mit seiner guten Sofort-

haftung sowie seiner guten UV- und Alterungsbeständigkeit ist er die ideale Lösung zur Verarbeitung von diversen Substraten bei hohen Anforderungen.

Hauptproduktvorteile

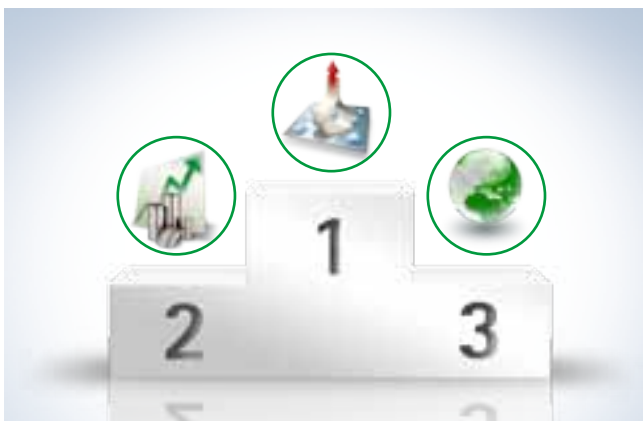
- sehr hohe Schälfestigkeit auch auf niederenergetischen Substraten
- ausgewogene Eigenschaften zwischen Kohäsion und Adhäsion

Produkteigenschaften

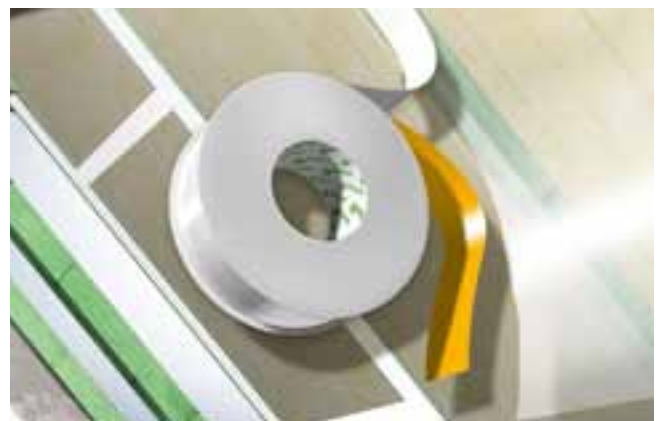
Chemikalienbeständigkeit	●○○
Temperaturbeständigkeit	●○○
Witterungsbeständigkeit	●●○
Alterungsbeständigkeit	●●○
Haftung bei hoher Oberflächenenergie	●●●
Haftung bei niedriger Oberflächenenergie	●●○

○○○ niedrig ●○○ mit Einschränkungen ●●○ gut ●●● hervorragend

Die drei wichtigsten Produkteigenschaften



Anwendungsbeispiel Dampfsperrenband



Produkte

DuploCOLL® 2742 LSE

Dampfsperrenbänder (DuploCOLL® 2110, 2111)

LomaCOLL® SF 50: das lösemittelfreie Acrylat- system für Montage und Ausrüsten.

Geht es um die Verklebung von schwierigen Flächen und Substraten, ist LomaCOLL® SF50 von Lohmann die richtige Lösung. Mit dem sehr guten Tack, der hohen Endklebkraft und der ausge-

zeichneten UV- und Alterungsbeständigkeit ist er wie geschaffen für Aufgaben wie Montage und Ausrüsten.

Hauptproduktvorteile

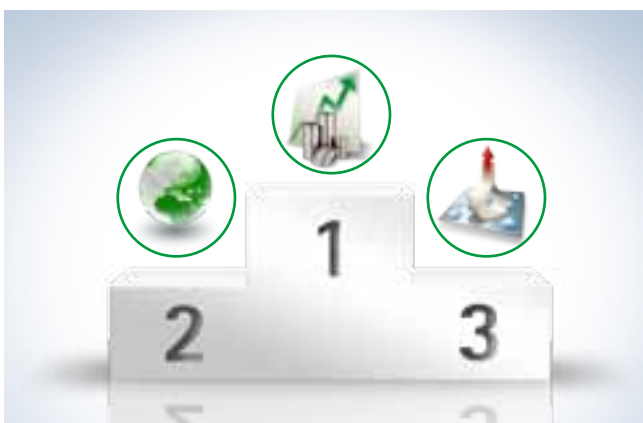
- sehr gute Anfangshaftung
- gute Klebkraft auf unterschiedlichsten Substraten

Produkteigenschaften

Chemikalienbeständigkeit	●○○
Temperaturbeständigkeit	●○○
Witterungsbeständigkeit	●●○
Alterungsbeständigkeit	●●○
Haftung bei hoher Oberflächenenergie	●●●
Haftung bei niedriger Oberflächenenergie	●●○

○○○ niedrig ●○○ mit Einschränkungen ●●○ gut ●●● hervorragend

Die drei wichtigsten Produkteigenschaften



Anwendungsbeispiel Kabelfixierung



Produkte

DuploCOLL® 200

DuploCOLL® 810

DuploCOLL® 50 U

DuploCOLL® 100 U

DuploCOLL® 811

DuploCOLL® 812

LomaCOLL® SF 60: das emissionsarme lösemittelfreie Acrylatsystem für Montage und Ausrüsten.

Immer dann, wenn bei Montage und Ausrüsten Anforderungen wie gutes Kleben auf schwierigen Oberflächen und geringe Emissionen gefragt sind, überzeugt der Klebstoff LomaCOLL® SF 60 von Lohmann. Kommen dann noch Wünsche wie gute Sofort-

haftung, hohe Endklebkraft und gute Beständigkeit gegen UV-Licht, Alterung, Temperatur und Chemikalien hinzu, ist dieses Dispersionsacrylat die richtige Wahl.

Hauptproduktvorteile

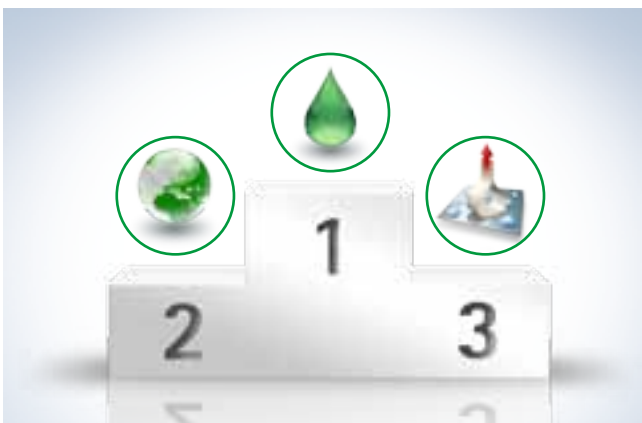
• sehr geringe Emissionswerte	• hervorragend für Schaumlaminierung
• gute Anfangshaftung	

Produkteigenschaften

Chemikalienbeständigkeit	●●○
Temperaturbeständigkeit	●●○
Witterungsbeständigkeit	●●○
Alterungsbeständigkeit	●●●
Haftung bei hoher Oberflächenenergie	●●●
Haftung bei niedriger Oberflächenenergie	●●●

○○○ niedrig ●○○ mit Einschränkungen ●●○ gut ●●● hervorragend

Die drei wichtigsten Produkteigenschaften



Anwendungsbeispiel Sitzheizung



Produkte

DuploCOLL® 1120 N
DuploCOLL® 105 LE
DuploCOLL® 106 LE
DuploCOLL® 205 LE

LomaCOLL® SB 10: das lösemittelhaltige Acrylatsystem für Hochleistungsverklebungen.

Der Klebstoff LomaCOLL® SB 10 von Lohmann bietet hohe Anwendungssicherheit bei Befestigung, Montage oder Kleben auf hochenergetischen Oberflächen, Metallen oder Glas und insbesondere beim Einsatz in Außenbereichen. Weitere Plus-

punkte: das gute Verhältnis von Adhäsion zu Kohäsion, die hohe Temperaturbeständigkeit, die gute Chemikalien-, Feuchtigkeits- und UV-Beständigkeit sowie die exzellente Transparenz. Selbst nach langer Anwendung lässt sich so gut wie keine Alterung oder Verfärbung erkennen.

Hauptproduktvorteile

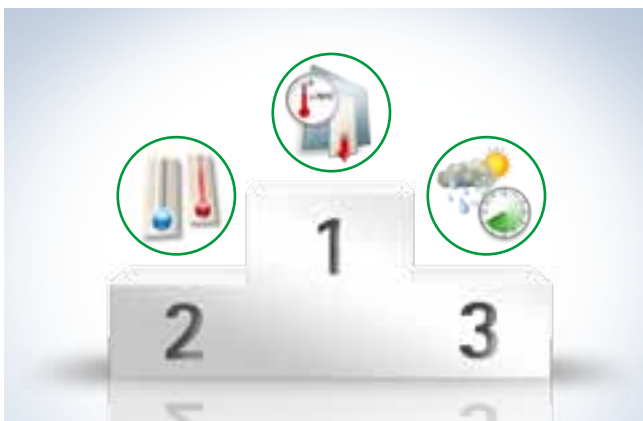
- bestens geeignet für Hochtemperaturanwendungen
- hervorragende Alterungs-, Chemikalien- und UV-Beständigkeit
- sehr hohe Scherfestigkeit

Produkteigenschaften

Chemikalienbeständigkeit	●●●
Temperaturbeständigkeit	●●●
Witterungsbeständigkeit	●●●
Alterungsbeständigkeit	●●●
Haftung bei hoher Oberflächenenergie	●●●
Haftung bei niedriger Oberflächenenergie	○○○

○○○ niedrig ●○○ mit Einschränkungen ●●○ gut ●●● hervorragend

Die drei wichtigsten Produkteigenschaften



Anwendungsbeispiel Folientastatur



Produkte

DuploCOLL® 101

DuploCOLL® 102

DuploCOLL® 103

DuploCOLL® Spacer Tapes

LomaCOLL® SB 20: das lösemittehaltige Acrylatsystem für hochenergetische Substrate.

Der Hochleistungsklebstoff LomaCOLL® SB 20 von Lohmann wurde speziell für Hochleistungsverklebungen von hochenergetischen Kunststoffoberflächen, Metallen, Lacken oder beschichteten Oberflächen entwickelt. Aufgrund seiner sehr guten Temperatur-, Chemikalien-, Weichmacher- und UV-Beständigkeit ist der

Klebstoff besonders für den Einsatz im Außenbereich geeignet. Die gute Soforthaftung, sehr gute Endklebkraft, sehr hohe Transparenz, das ausgewogene Verhältnis zwischen Adhäsion und Kohäsion sowie der lang anhaltende Schutz vor Alterung und Verfärbung sprechen zudem für LomaCOLL® SB 20.

Hauptproduktvorteile

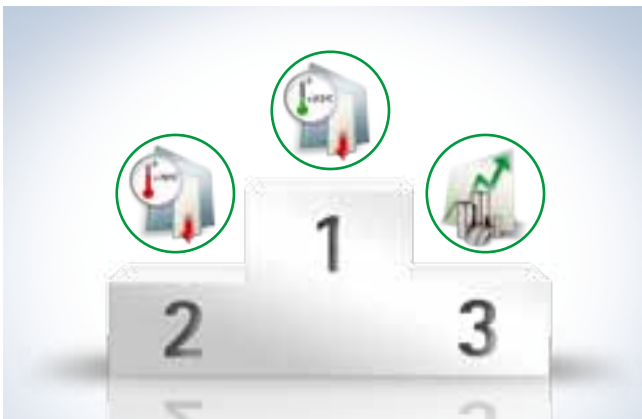
- gute Klebkraft auf hochenergetischen Substraten
- hervorragende Alterungs-, Chemikalien- und UV-Beständigkeit
- sehr hohe Scherfestigkeit

Produkteigenschaften

Chemikalienbeständigkeit	●●●
Temperaturbeständigkeit	●●●
Witterungsbeständigkeit	●●●
Alterungsbeständigkeit	●●●
Haftung bei hoher Oberflächenenergie	●●○
Haftung bei niedriger Oberflächenenergie	●○○

○○○ niedrig ●○○ mit Einschränkungen ●●○ gut ●●● hervorragend

Die drei wichtigsten Produkteigenschaften



Anwendungsbeispiel

Klischeemontageband für kompressible Hülsen



Produkte

DuploFLEX® Reihe

LomaCOLL® SB 21: das lösemittelhaltige Acrylatsystem für Hochleistungsverklebungen.

Der Lohmann Klebstoff LomaCOLL® SB21 bietet hervorragende Produkteigenschaften, wie gute Soforthaftung, sehr gute Endklebkraft, Langzeitschutz gegen Alterung und Verfärbung sowie sehr gute Temperatur-, Chemikalien-, Weichmacher- und UV-Beständigkeit. Zusammen mit dem ausgewogenen Verhältnis

zwischen Adhäsion und Kohäsion eignet sich das lösemittelhaltige Acrylatsystem besonders für hochenergetische Kunststoffoberflächen, Lacke, Metalle und beschichtete Metalloberflächen – insbesondere im Außenbereich.

Hauptproduktvorteile

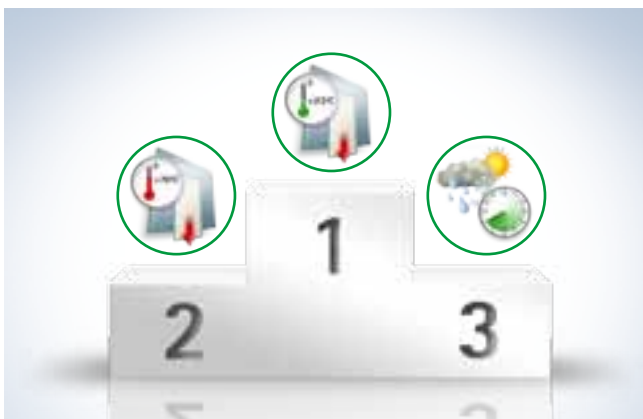
- gute Klebkraft auf hochenergetischen Substraten
- hervorragende Alterungs-, Chemikalien- und UV-Beständigkeit
- hohe Scherfestigkeit

Produkteigenschaften

Chemikalienbeständigkeit	●●●
Temperaturbeständigkeit	●●●
Witterungsbeständigkeit	●●●
Alterungsbeständigkeit	●●●
Haftung bei hoher Oberflächenenergie	●●●
Haftung bei niedriger Oberflächenenergie	●●○

○○○ niedrig ●○○ mit Einschränkungen ●●○ gut ●●● hervorragend

Die drei wichtigsten Produkteigenschaften



Anwendungsbeispiel Schriftzüge



Produkte

DuploCOLL® 918 Reihe

DuploCOLL® 930 Reihe

DuploCOLL® 9011

DuploCOLL® 904

LomaCOLL® SB 30: das lösemittelhaltige Acrylsystem für Hochleistungsverklebungen.

Kennzeichen des LomaCOLL® SB30 sind die hohe Kohäsion, der hervorragende Tack und die sehr gute Endklebkraft. Dank seiner guten Temperatur-, Chemikalien- und UV-Beständigkeit ist er

ideal für Außenanwendungen, zum Beispiel zur Verarbeitung von Metallen, Kunststoffen und vielen anderen Materialien.

Hauptproduktvorteile

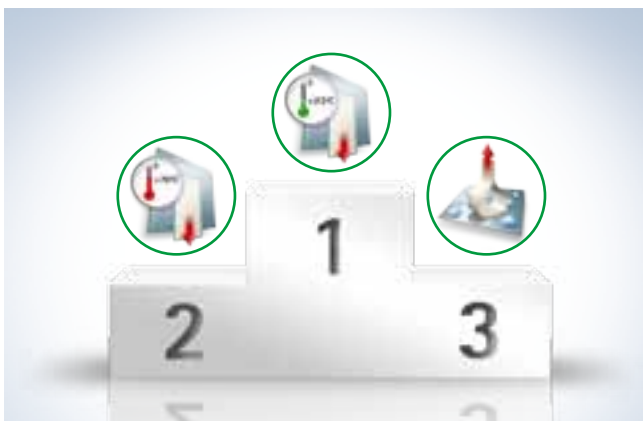
- ausgewogene Eigenschaften zwischen Kohäsion/Adhäsion/Anfangshaftung
- auch für Substrate mit niederenergetischen Oberflächen geeignet

Produkteigenschaften

Chemikalienbeständigkeit	●●○
Temperaturbeständigkeit	●●○
Witterungsbeständigkeit	●●○
Alterungsbeständigkeit	●●○
Haftung bei hoher Oberflächenenergie	●●●
Haftung bei niedriger Oberflächenenergie	●○○

○○○ niedrig ●○○ mit Einschränkungen ●●○ gut ●●● hervorragend

Die drei wichtigsten Produkteigenschaften



Anwendungsbeispiel Dekorleistenverklebung



Produkte

DuploCOLL® 370 Reihe

DuploCOLL® 6504

DuploCOLL® 160

LomaCOLL® SB 31: das lösemittelhaltige Acrylatsystem für Niedrigtemperaturanwendungen.

Der speziell für Anwendungen bei Kälte modifizierte Klebstoff LomaCOLL® SB31 eignet sich zur Verklebung auf unterschiedlichsten Kunststoffoberflächen. Der Klebstoff zeichnet sich durch hohe Adhäsion bei hervorragendem Tack aus. Weitere Eigenschaften:

sehr gute Soforthaftung und Endklebkraft, sehr hohe Transparenz, Langzeitschutz gegen Alterung und Verfärbung sowie gute Temperatur-, Chemikalien-, Weichmacher- und UV-Beständigkeit. Einfach der ideale Klebstoff für Außenanwendungen und Verarbeitungen um den Gefrierpunkt.

Hauptproduktvorteile

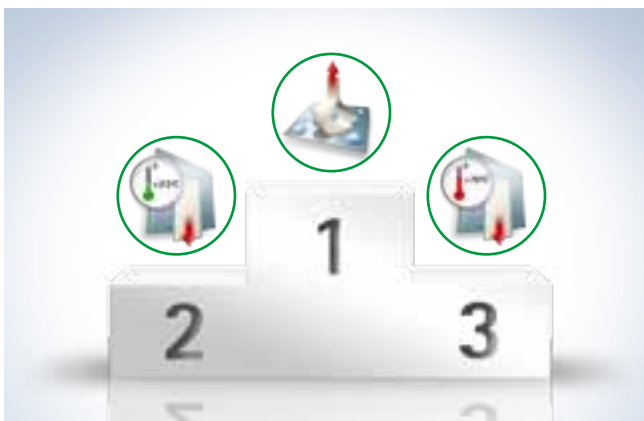
- Verarbeitbarkeit bei Temperaturen bis -10°C
- ausgewogene Eigenschaften zwischen Kohäsion und Adhäsion
- auch für Substrate mit niederenergetischen Oberflächen

Produkteigenschaften

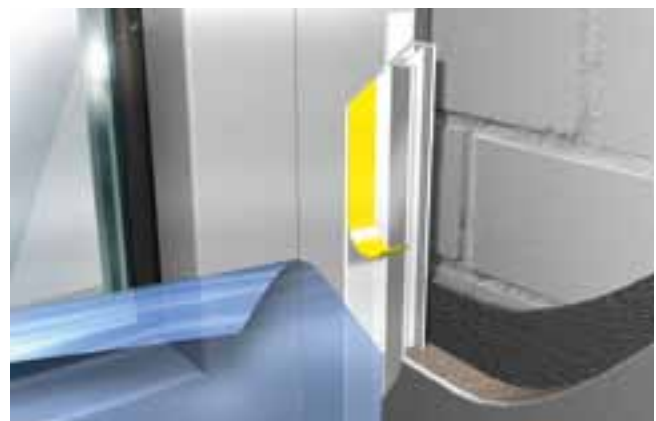
Chemikalienbeständigkeit	●●○
Temperaturbeständigkeit	●●○
Witterungsbeständigkeit	●●○
Alterungsbeständigkeit	●●○
Haftung bei hoher Oberflächenenergie	●●●
Haftung bei niedriger Oberflächenenergie	●●○

○○○ niedrig ●●○ mit Einschränkungen ●●● gut ●●● hervorragend

Die drei wichtigsten Produkteigenschaften



Anwendungsbeispiel Anputzprofile



Produkte

DuploCOLL® 51xx Reihe

LomaCOLL® SB 40: der Klebstoff mit hoher Feuchtigkeitsbeständigkeit.

Das lösemittelhaltige Acrylsystem LomaCOLL® SB 40 eignet sich für Hochleistungsverklebungen und zeichnet sich durch seine Feuchtigkeitsbeständigkeit sowie sehr gute Soforthaftung und Endklebkraft aus. Der Klebstoff besitzt hohe Kohäsion bei

gleichzeitig hervorragendem Tack. Seine gute Temperatur-, Chemikalien- und UV-Beständigkeit schützt ihn vor Umwelteinflüssen und prädestiniert ihn für Außenanwendungen, insbesondere zur Verarbeitung von Metall, Kunststoffen und vielen anderen Materialien.

Hauptproduktvorteile

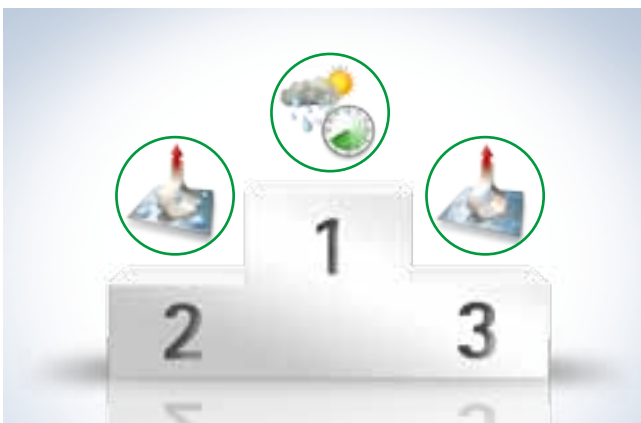
- hervorragende Feuchtigkeitsbeständigkeit, auch auf Glas
- gute Klebkraft, selbst auf kritischen Oberflächen

Produkteigenschaften

Chemikalienbeständigkeit	●●●
Temperaturbeständigkeit	●●○
Witterungsbeständigkeit	●●●
Alterungsbeständigkeit	●●●
Haftung bei hoher Oberflächenenergie	●●●
Haftung bei niedriger Oberflächenenergie	●●○

○○○ niedrig ●○○ mit Einschränkungen ●●○ gut ●●● hervorragend

Die drei wichtigsten Produkteigenschaften



Anwendungsbeispiel Stanzteile



Produkte

DuploCOLL® 235

LomaCOLL® SB 100: das lösemittelhaltige Kautschuksystem für niederenergetische Oberflächen.

Sind Oberflächen schwer zu verkleben oder niederenergetisch, ist der Klebstoff LomaCOLL® SB 100 die richtige Lösung. Zu seinen

Vorteilen zählen sehr gute Soforthaftung, hohe Endklebkraft und gute Alterungsstabilität.

Hauptproduktvorteile

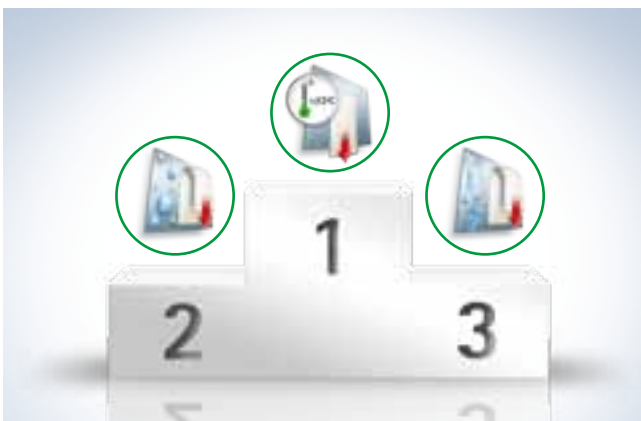
- sehr hohe Schälfestigkeit auf Substraten mit niederenergetischen Oberflächen
- sehr hohe Scherfestigkeit

Produkteigenschaften

Chemikalienbeständigkeit	●○○
Temperaturbeständigkeit	●●○
Witterungsbeständigkeit	●○○
Alterungsbeständigkeit	●●○
Haftung bei hoher Oberflächenenergie	●●●
Haftung bei niedriger Oberflächenenergie	●●●

○○○ niedrig ●○○ mit Einschränkungen ●●○ gut ●●● hervorragend

Die drei wichtigsten Produkteigenschaften



Anwendungsbeispiel Spiegelverklebung



Produkte

DuploCOLL® 5003 LSE

DuploCOLL® 56010 LSE

DuploCOLL® 20258

LomaCOLL® SF 90: das universell einsetzbare, emissionsarme lösemittelfreie Kautschuksystem.

Er ist bewährt, vielseitig einsetzbar und zu 100% lösemittelfrei: der Klebstoff LomaCOLL® SF 90 auf Basis von thermoplastischem Kautschuk. Dank seiner sehr hohen Klebrigkeit, der starken Soforthaftung und der hohen Kohäsion eignet er sich

insbesondere für die Verklebung von niederenergetischen Oberflächen. Weiterer Pluspunkt ist seine Beständigkeit gegen schwache Säuren und Laugen.

Hauptproduktvorteile

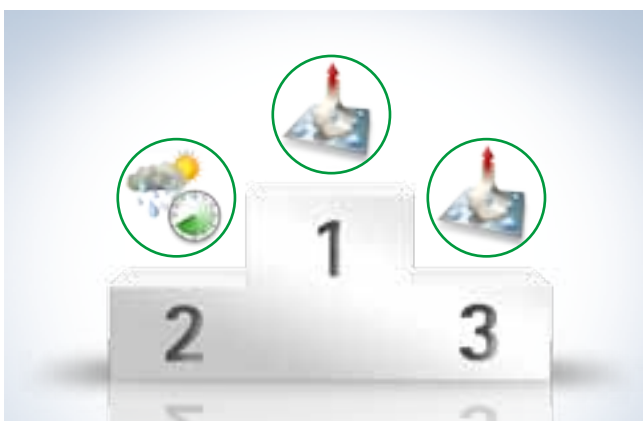
• hohe Schälfestigkeit	• hohe Scherfestigkeit auf Substraten mit niederenergetischen Oberflächen
• gutes Preis-Leistungs-Verhältnis	

Produkteigenschaften

Chemikalienbeständigkeit	●○○
Temperaturbeständigkeit	●○○
Witterungsbeständigkeit	●○○
Alterungsbeständigkeit	●●○
Haftung bei hoher Oberflächenenergie	●●●
Haftung bei niedriger Oberflächenenergie	●●●

○○○ niedrig ●○○ mit Einschränkungen ●●○ gut ●●● hervorragend

Die drei wichtigsten Produkteigenschaften



Anwendungsbeispiel

Kühlschrankverdampferbefestigung



Produkte

DuploCOLL® 262
DuploCOLL® 265
DuploCOLL® 268
DuploCOLL® 1245
DuploCOLL® DB Reihe

LomaCOLL® SF 80: das hart eingestellte, emissionsarme lösemittelfreie Kautschuksystem.

100 % lösemittelfrei, sehr hohe Kohäsion und Adhäsion sowie guter Wärmestand – das sind die Kennzeichen von LomaCOLL® SF 80, dem permanent klebenden Kautschuksystem. Er wurde zur Verklebung

von niederenergetischen Oberflächen entwickelt, insbesondere die Endklebkraft auf Stahl und PP ist sehr gut. Schwache Säuren und Laugen können ihm nichts anhaben.

Hauptproduktvorteile

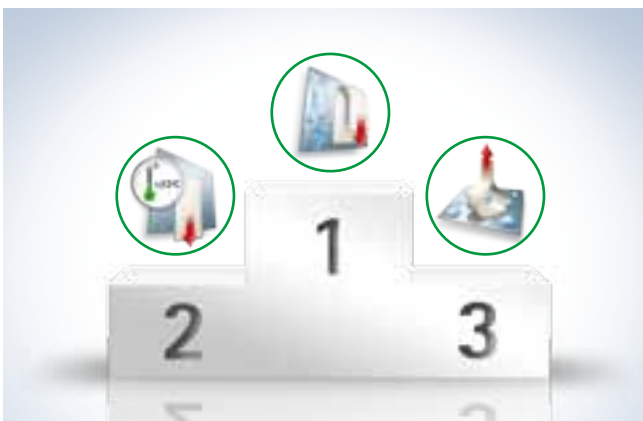
- sehr hohe Schälfestigkeit auf Substraten mit niederenergetischen Oberflächen

Produkteigenschaften

Chemikalienbeständigkeit	●○○
Temperaturbeständigkeit	●●○
Witterungsbeständigkeit	●○○
Alterungsbeständigkeit	●●○
Haftung bei hoher Oberflächenenergie	●●●
Haftung bei niedriger Oberflächenenergie	●●●

○○○ niedrig ●○○ mit Einschränkungen ●●○ gut ●●● hervorragend

Die drei wichtigsten Produkteigenschaften



Anwendungsbeispiel elastischer Windelverschluss



Produkte

DuploTEC® FT Reihe

LomaCOLL® SF 71: das emissionsarme lösemittelfreie Kautschuksystem mit sehr aggressivem Tack.

Bei LomaCOLL® SF 71 handelt es sich um einen sehr weich eingestellten Hotmelt-Klebstoff, der sich aggressiv mit diversen niederenergetischen Oberflächen verbindet. Das prädestiniert das permanent klebende lösungsmittelfreie Kautschuksystem insbe-

sondere zur Verklebung von PP und PE. Weitere Eigenschaften: zu 100% lösemittelfrei, sehr gute Soforthaftung, hohe Schälfestigkeit und Beständigkeit gegen schwache Säuren und Laugen.

Hauptproduktvorteile

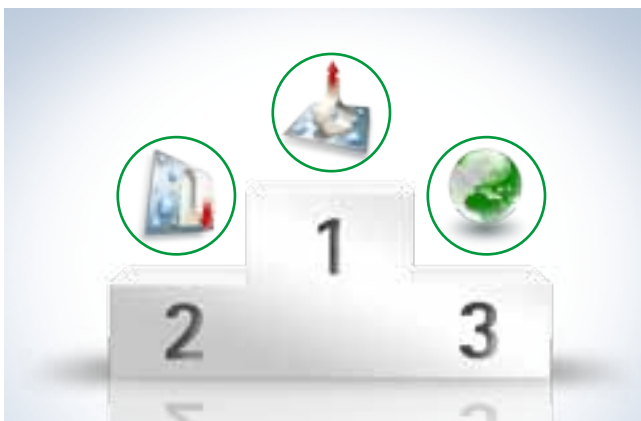
- sehr hohe Schälfestigkeit mit sehr aggressivem Tack, selbst auf niederenergetischen Oberflächen
- moderate bis geringe Scherfestigkeit

Produkteigenschaften

Chemikalienbeständigkeit	●○○
Temperaturbeständigkeit	●○○
Witterungsbeständigkeit	●○○
Alterungsbeständigkeit	●●○
Haftung bei hoher Oberflächenenergie	●●●
Haftung bei niedriger Oberflächenenergie	●●●

○○○ niedrig ●○○ mit Einschränkungen ●●○ gut ●●● hervorragend

Die drei wichtigsten Produkteigenschaften



Anwendungsbeispiel Beutelverschluss



Produkte

DuploCOLL® 3328/3928

DuploCOLL® 3329/3929

DuploCOLL® 33211/39201

DuploCOLL® 33221/39211

DuploCOLL® 33251/39221

LomaCOLL® SF 70: das emissionsarme lösemittel- freie Kautschuksystem mit reversibler Verklebbarkeit.

Zu den Vorzügen des zu 100% lösemittelfreien Klebstoffs LomaCOLL® SF 70 gehören neben sehr guter Kohäsion, hoher innerer Festigkeit und guter Temperaturbeständigkeit vor allem seine reversiblen Klebstoffeigenschaften auf vielen Substraten

(z.B. auch auf Stahl). Außerdem ist LomaCOLL® SF 70 bestens geeignet für PP- und PE-Anwendungen. Seine Beständigkeit gegen schwache Säuren und Laugen macht ihn vielseitig einsetzbar.

Hauptproduktvorteile

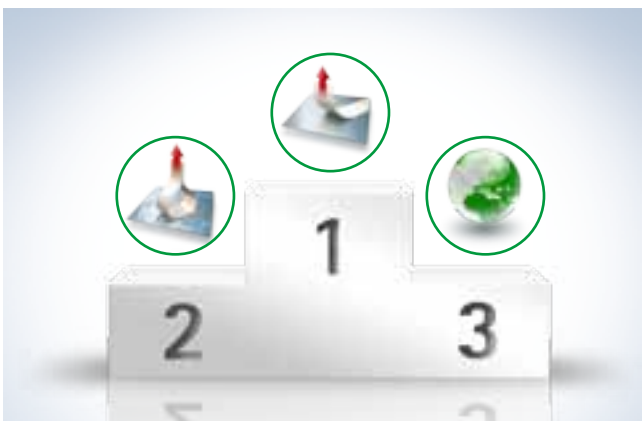
<ul style="list-style-type: none"> • gute Scherfestigkeit, selbst auf niederenergetischen Oberflächen 	<ul style="list-style-type: none"> • reversibles Kleben, auch auf Stahl
<ul style="list-style-type: none"> • moderate Schälfestigkeit 	

Produkteigenschaften

Chemikalienbeständigkeit	●○○
Temperaturbeständigkeit	●●○
Witterungsbeständigkeit	●○○
Alterungsbeständigkeit	●○○
Haftung bei hoher Oberflächenenergie	●●○
Haftung bei niedriger Oberflächenenergie	●●○

○○○ niedrig ●○○ mit Einschränkungen ●●○ gut ●●● hervorragend

Die drei wichtigsten Produkteigenschaften



Anwendungsbeispiel Fusselrolle



Produkte

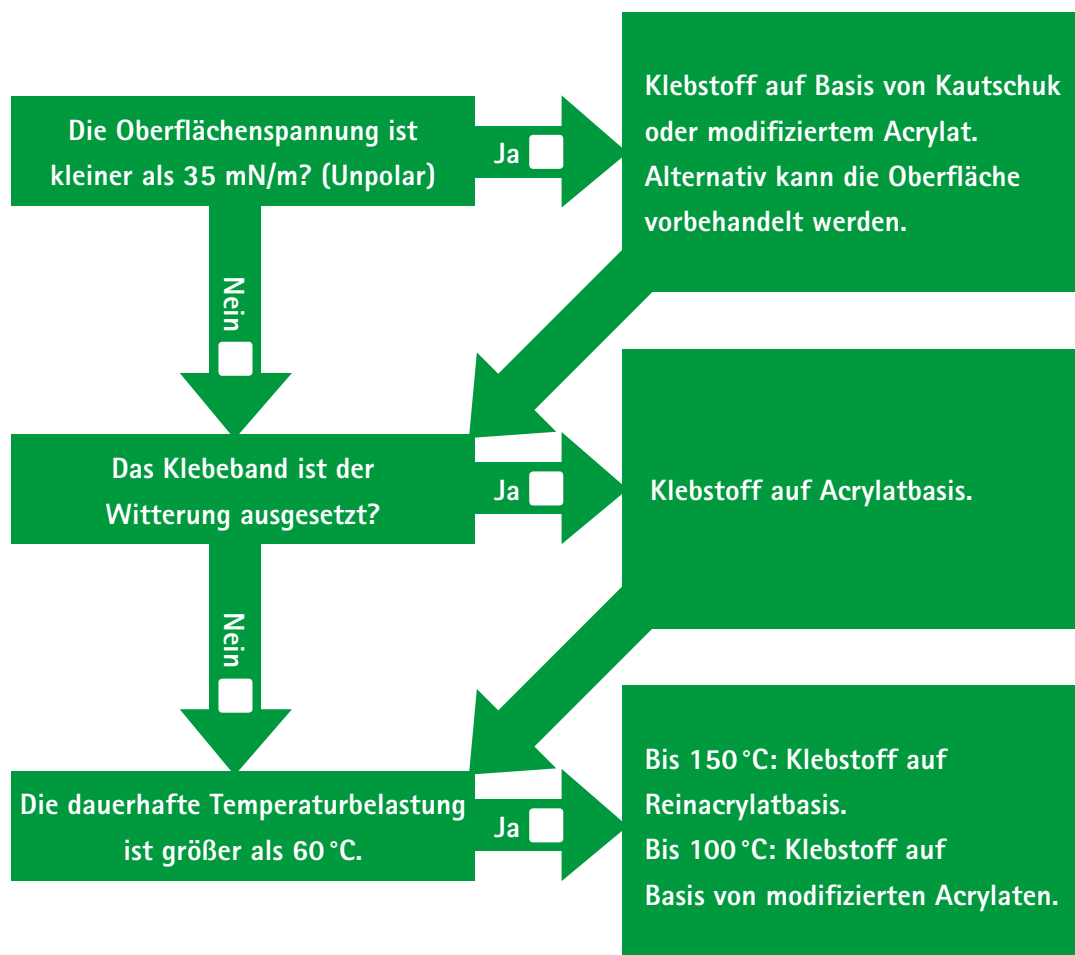
Fusselrolle

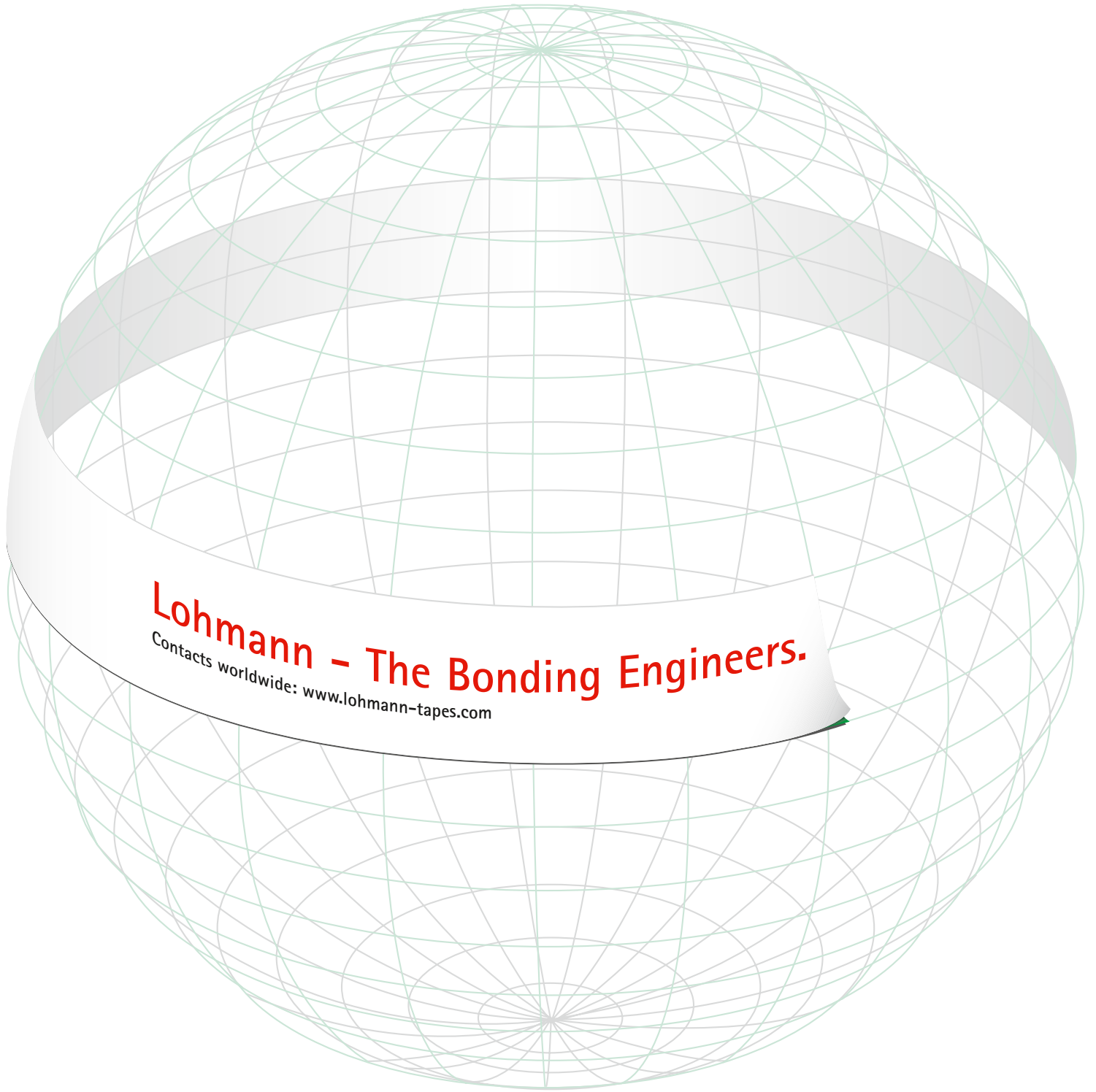


Mit unserer Entscheidungshilfe zum individuellen Klebstoff für Ihre Anwendung.

Sie suchen den idealen Klebstoff für Ihre Anwendung? Dann sind Sie hier genau richtig. Mit unserer benutzerfreundlichen Entscheidungshilfe gelangen Sie noch schneller an Ihr Ziel.

Kreuzen Sie einfach die entsprechenden Auswahlmöglichkeiten „Ja“ oder „Nein“ an und finden Sie so den Weg zu Ihrer individuellen Klebelösung.





DIN EN ISO 9001



DIN EN ISO 13485



DIN EN ISO 14001



Lohmann GmbH & Co. KG
Irlicher Strasse 55
56567 Neuwied / Germany
Telefon: +49 2631 34-0
Telefax: +49 2631 34-6661
info@lohmann-tapes.com
www.lohmann-tapes.com

 **Lohmann**
The Bonding Engineers.