ruderer®

HERAUSFORDERUNGEN ANNEHMEN

BERATEN. ENTWICKELN. HANDELN.

Wir bieten Premium-Klebstoffe verschiedenster Art an. Der Fokus unserer Unternehmensstrategie liegt auf der umfassenden Beratung und Projektierung klebtechnischer Anwendungen. Unser Expertenteam generiert regelmäßig effiziente und qualitativ erstklassige Lösungen, durch die gezielte Modifizierung der Formulierungen und den frühzeitigen Abgleich von Klebstoffeigenschaften mit dem Fertigungsprozess. Immer angepasst an die individuellen Ansprüche unserer Kunden. Hierbei bedienen wir handelsübliche Abnahmemengen.

IN CONTACT WITH BEST ADHESIVES

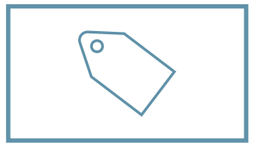
Die RUDERER KLEBETECHNIK GMBH ist Ihr Spezialist für Premium-Klebstoffe unterschiedlichster Art. Als unabhängiges Familienunternehmen mit Hauptsitz in Zorneding bei München versorgen wir gewerbliche Anwender schnell und zuverlässig mit innovativen und bewährten Formulierungen. Mit unserer Traditionsmarke technicoll®, einem Komplettsortiment für professionelle Anwendungen, beliefern wir seit Jahrzehnten erfolgreich die Schlüsselbranchen der Industrie.

ERFAHRUNG UND FACHWISSEN AUF HÖCHSTEM NIVEAU

UNABHÄNGIGE BERATUNG

PROJEKT-ABWICKLUNG

MODIFIKATION VON KLEBSTOFFEN



TECHNISCHER VERTRIEB

UNABHÄNGIGE BERATUNG

UMFASSENDE BERATUNG FÜR BEST-MÖGLICHE FORMULIERUNGEN

Während es die Hauptaufgabe eines Klebstoffes ist, zuverlässig Materialien zu verbinden, sind die anderen Anforderungen an diesen Stoff sehr facettenreich. Wir setzen mit unserer ruderer Engineering-Sparte auf umfassende Beratung. Denn je früher die Rahmenbedingungen für den Klebstoffeinsatz definiert sind, desto besser lässt sich für den Kunden die klebtechnische Lösung festlegen. Hierbei greifen wir entweder auf die Premium-Klebstoffe unserer Traditionsmarke technicoll® und auf Produkte anderer namhafter Hersteller zurück oder beauftragen unsere F&E-Abteilung mit der Entwicklung einer komplett neuen Formulierung.

UNSERE KLEBSTOFF-LÖSUNGEN: BEDARFSGERECHT UND EFFIZIENT

Besondere Branchen erfordern besondere Klebstoffe. Gerade in Bereichen der Kunststoffverarbeitung oder des Fahrzeugbaus, für Hart- und Weichschaumhaftungen, bei Flächenklebungen oder der Verarbeitung mit Metall sowie Elastomeren gilt es, eine Lösung zu finden, die die hohen Anforderungen an die gewünschte Verbindung zuverlässig erfüllt. Auch für Ihr Projekt finden wir den perfekten Klebstoff. Sprechen Sie uns an – wir beraten Sie gern. Persönlich, umfassend, kompetent.

TECHNISCHER VERTRIEB

VON EXPERTEN BESTENS BERATEN

Unser Vertrieb zeichnet sich durch seine hohe Fachkompetenz sowie jahrzehntelange Erfahrung aus und stärkt nachhaltig die Innovationskraft unserer Kunden aus Industrie und Gewerbe. Jedes neue Projekt hat spezielle Anforderungen und bietet oftmals völlig neue Aufgabenstellungen. Die intensive und qualifizierte Beratung durch unseren technischen Vertrieb stellt sicher, dass Sie genau die Produkte erhalten, die Ihren Anforderungen entsprechen.

ALLE HANDELSÜBLICHEN MENGEN

Wir bieten Ihnen nicht nur Klebstoffe unserer Traditionsmarke technicoll®, sondern auch ausgesuchte Produkte anderer Premium-Hersteller. Sämtliche Artikel erhalten Sie bei uns in handelsüblichen Mengen und bedarfsgerechten Gebindegrößen. Denn wir meinen: Professionelle Klebstoffe bieten einen Wettbewerbsvorteil – Dieser soll allen offenstehen!

Umfassende Beratung bedeutet für uns bereits in der Projektierung die vielfältigen Anforderungen an die Klebstoffeigenschaften mit einzubeziehen. Das Resultat: Ideal abgestimmte Verarbeitungszeiten für Ihre Prozesse und Klebeformulierungen, die höchste Ansprüche an die Langlebigkeit des geklebten Produktes erfüllen.

PROJEKTABWICKLUNG

IDEALE FORMULIERUNGEN DURCH ERFAHRUNG UND KNOW-HOW

Die RUDERER KLEBETECHNIK GMBH ist Ihr kompetenter Ansprechpartner für die Projektierung und Realisierung von Prozessen, in denen Premium-Klebstoffe eine zentrale Rolle spielen. Jahrelange Erfahrung, umfangreiches Fachwissen, modernste Technik und ein engagiertes Spezialisten-Team schaffen eine solide Basis für die Entwicklung innovativer Klebstoff-Lösungen und deren Integration in die Fertigungsabläufe unserer Kunden.

VON DER PROJEKTIDEE BIS ZUR IDEALEN KLEBEFORMULIERUNG

Wir betreuen Sie während sämtlicher Projektprozesse – angefangen beim Fertigungskonzept über die Entwicklung bis hin zur Realisierung. Dabei haben wir stets nur ein Ziel vor Augen: den optimalen Klebstoff für Ihre Anwendung.

Durch die Möglichkeit, auf das komplette Sortiment unserer Traditionsmarke technicoll® und weiterer namhafter Klebstoffhersteller zugreifen zu können, steht uns eine breite Palette hervorragender Premium-Klebstoffe zur Verfügung. So finden wir auch für Sie die ideale Lösung. Gern entwickelt unsere F&E-Abteilung auch für Sie eine maßgeschneiderte Formulierung.

KLEBSTOFF-MODIFIKATIONEN

UNSER ZIEL: ZUVERLÄSSIGE KLEBEVERBINDUNGEN

Schon seit Langem gilt die Klebung als eine der materialschonendsten Fügetechniken und verdrängt konventionelle Verfahren wie z. B. Schweißen, Nieten oder Verschrauben mehr und mehr. Durch die gezielte Modifizierung von Rezepturen entwickeln wir für unsere Kunden Klebstoffe, die über optimale Eigenschaften im Verarbeitungsprozess verfügen und für zuverlässige Verbindungen beim Endprodukt sorgen. Sie dürfen sich sicher sein: Auch für Ihr Projekt finden wir die optimale Formulierung!

MIT MODERNSTER TECHNIK UND EXPERTENWISSEN ZUM ERFOLG

Eigene Laborräume mit anspruchsvoller Ausstattung, hoch qualifizierte Chemiker und Spezialisten aus der Klebetechnik sowie das außergewöhnlich hohe Engagement unseres gesamten Teams bilden die Innovationskraft unseres Unternehmens. Deshalb investieren wir regelmäßig in Technik und Weiterbildung sowie die Verbesserung der Ressourcen.

Unsere qualifizierten Experten verfügen über langjährige Erfahrung in der Projektentwicklung. Ihr Ansporn: Für jedes Projekt den idealen Klebstoff zu finden oder zu entwickeln. Dabei greifen wir auf Produkte vieler namhafter Hersteller zurück, um die bestmögliche Klebstofflösungen für unsere Industriekunden zu finden.

GERÄTE UND ZUBEHÖR

BREIT GEFÄCHERTES KNOW-HOW

KUNSTSTOFFE

Kunststoffe sind gefragte Werkstoffe in fast allen produzierenden Industrien. Sie zeichnen sich durch hohe Belastbarkeit und die vielfältigen Möglichkeiten zur Modifizierung aus. Praktische Eigenschaften wie das geringe Gewicht und die hohe Festigkeit machen sie zu einem Material, das in verschiedensten Bauteilen und Komponenten eine tragende Rolle spielt. Die Verbindung von Kunststoffen mit anderen Werkstoffen wie Metall oder Holz verlangt unterschiedlichste Klebstoffeigenschaften.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Polyolefine (PE und PP)
- Strukturelle Klebungen
- Thermoplaste
- Duromere
- Composite
- Transparente Kunststoffe

FLÄCHENKLEBUNGEN

Kontaktklebstoffe und reaktive Ein- und Zwei-Komponenten-System bieten ein breites Leistungsspektrum für flächige Kaschierungen auf diversen Untergründen. Insbesondere bei der Verarbeitung edler Materialien im Interieur von Fahrzeugen sind besondere Eigenschaften gefragt. Hier kommen lösemittelhaltige, wässrige und schmelzende Produkte zum Einsatz, die hoch wärmefest sind.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Isolierelemente
- Gummimatten
- Bleche
- Dekorschichtplatten
- Sandwichelemente

METALL

Im Bereich der Metallverklebung unterscheiden wir zwischen zwei Arten der Klebung. Bei Beplankung starrer Unterkonstruktionen sind oft kurze Verarbeitungszeiten gefordert. Bei schwingungs- und vibrationsbelasteten Klebungen werden Systeme benötigt, die elastisch aushärten und vernetzen. Klebstoffsysteme bieten in der strukturellen Klebung ein stoffschlüssiges, gewichtssparendes und materialschonendes Verbinden.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Bleche
- Strukturelle Klebung
- Metallbau

REFERENZ

KLEBUNG VON KFZ-INSTRUMENTENTAFELN UND TÜRVERKLEIDUNGEN AUS STYROL-COPOLYMEREN

Für einen Automobilzulieferer wurde eine Lösung zur Klebung von KFZ-Ausstattungsteilen aus Styrol-Copolymeren, wie z. B. Instrumententafeln und Türverkleidungen erarbeitet. Der fugenfüllende Klebstoff sollte in kurzer Zeit irreversibel aushärten und der Werkstoff-Verbund eine sehr hohe Wärmeformbeständigkeit aufweisen. technicoll® 9305 ist eine ideale Lösung für diese Anforderungen. Er basiert auf feuchtigkeitshärtendem Polyurethan-Schmelzklebstoff und kann in sehr kurzen Taktzeiten appliziert werden. Neben der Beratung und Ausprüfung des richtigen Werkstoffes wurde mit einem Anlagenhersteller das passende Auftragsgerät inklusive Reinigung angeboten.

REFERENZ

KLEBUNG VON ELEMENTEN AUS GFK

Beim Bau von LKW-Führerhäusern werden zahlreiche Kunststoffteile eingesetzt. Die Komponenten sind einfach zu produzieren und beliebig gestaltbar, um eine ideale Aerodynamik zu erzielen. Darüber hinaus haben sie ein relativ geringes Gewicht. Um die Sicherheit im Straßenverkehr jederzeit zu gewährleisten, werden auch an die Klebung höchste Ansprüche gestellt.

Der Klebstoff muss seine Klebkraft und Flexibilität dauerhaft über den Temperaturbereich von -40 °C bis +100 °C behalten. Weitere Voraussetzungen sind eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen Witterungseinflüsse sowie eine sehr gute Stoß-, Schall- und Vibrationsdämpfung. Um Produktionszyklen einhalten zu können, sind eng definierte Verarbeitungs- und Aushärtezeiten notwendig. Ideal geeignet sind 2-K PUR Klebstoffe, wie zum Beispiel technicoll® 9431. Der Klebstoff überzeugt zusätzlich mit guten Festigkeitswerten und hohen Beständigkeiten in den für Straßenfahrzeugen üblichen Tests.

FÜR ALLES EINE LÖSUNG

Mit den Klebstoffen der Traditionsmarke technicoll® bietet ruderer® ein breites Spektrum an Klebstofflösungen für Industrie und Handwerk. Seit über 50 Jahren sorgen technicoll®-Klebstoffe für absolut zuverlässige Verbindungen. Basis für den Erfolg ist die konsequente Verwendung hochwertiger Rohstoffe bei der Herstellung. Die gezielte Anpassung der Rezepturen durch die eigene Entwicklungsabteilung liefert Premium-Produkte und Formulierungen, die im Handel und bei Anwendern gefragt sind. Ergänzt wird das umfangreiche Handelssortiment um weitere Produkte aus gewählter Premiumhersteller.

RUDERER KLEBETECHNIK GMBH
Harthauser Straße 2
85604 Zorneding
Tel. +49 (0) 8106 2421-0
Fax +49 (0) 8106 2421-19
www.ruderer.de

- Technischer Vertrieb
- Projektierung klebtechnischer Anwendungen
- Kundenorientierte Modifizierung von Klebstoffen

Industrieverband Klebstoffe e.V.