

Collano®



Intelligent kleben.

Wasserdicht oder strapazierfähig?
Beides und mehr.



Mehr Wissen, mehr Service, mehr Leistung.

Collano verfügt über jahrzehntelange Erfahrung in der Entwicklung von innovativen Spezialklebstoffen für verschiedenste Anwendungen in Industrie und Gewerbe. Engagierte Spezialisten garantieren Ihnen eine fundierte Beratung und lassen Sie profitieren von ihrem grossen Wissen und ihrer langjährigen Erfahrung. Mehr Service und mehr Leistung schaffen einen echten Mehrwert und bieten Ihnen die Sicherheit, für jede spezifische Aufgabe stets die optimale Lösung zu verwenden.

Textilklebstoffe sind überaus vielseitig verwendbar und werden in den verschiedensten Bereichen eingesetzt. So beispielsweise in der Bekleidungsindustrie sowie für Freizeit- und Sportartikel, ebenso zum Verkleben von Antriebsriemen oder Transportbändern. Doch auch auf dem Bau werden immer mehr textile Materialien geklebt. Überdies sind Textilklebstoffe ebenfalls wichtig für die Herstellung von Schutzausrüstungen etwa für die Feuerwehr, für die Polizei oder für militärische Zwecke.

Meistens geht es im textilen Bereich um das Kleben verschiedener Materialien, welche mit anderen Techniken nicht oder nur unzureichend verbunden werden könnten. Besonders in der schnelllebigen Modeindustrie werden laufend neue Stoffe entwickelt, welche besonders hohe Ansprüche erfüllen müssen. Selbstverständlich wird dies auch von den verwendeten Klebstoffen verlangt: Sie sollen z.B. wasserdicht sein und trotzdem atmungsaktiv, elastisch, abriebfest, vergilbungsfrei und sie dürfen nicht spröde werden. Und zudem müssen alle diese Eigenschaften natürlich auch nach mehrmaligem Waschen erhalten bleiben.

So entwickeln denn die Spezialisten von Collano laufend neue Textil-Klebstoffe, welche exakt definierten Bedingungen entsprechen und teilweise sogar für wasserabweisende Materialien verwendbar sein müssen. Diese kommen vielfach auch in der Schuhproduktion zum Einsatz oder bei der Herstellung von Rucksäcken, Zelten und anderen Sportartikeln. Spezielle Transferfilme erlauben zudem das individuelle Bedrucken von T-Shirts und Pullovern für Sportclubs, Schulen oder Arbeitsteams.

Textil-Klebstoffe, an welchen Menschenleben hängen.

Nicht selten sind geklebte Textilverbindungen so entscheidend wichtig, dass von ihnen Menschenleben abhängen. Etwa bei Gleitschirmen, Heissluftballonen oder Kletterausrüstungen. Aber auch bei Geotextilien, welche in gefährdete Hänge gelegt werden, um diese zu stabilisieren und Erdbeben zu verhindern. Viele dieser Anwendungen sind nur möglich durch die gezielte Kombination unterschiedlichster Klebstoffe zu einem mehrschichtigen Klebefilmsystem. Dies erlaubt völlig neue Materialkombinationen und erzeugt selbst bei unkompatiblen Substraten einen sicheren Verbund.



Für Sportbekleidung werden Reissverschlüsse wasserdicht auf Textilien oder Leder geklebt.



Textiles Bauen erfordert Klebstoffe, welche jahrzehntelang Sonne, Wind und Regen trotzen.



Mehrschichtfilme ermöglichen robuste und zugleich elastische Outdoor-Jacken.

Überraschende Akzente dank textiler Baukunst.

Besonders faszinierend sind die innovativen Lösungen, welche sich durch neuartige Textilien und Klebeverfahren im Baubereich ergeben. Denn die textile Baukunst mit ihrem vielfältigen Zusammenspiel unterschiedlichster Materialien eröffnet experimentierfreudigen Architekten fast unbegrenzte Möglichkeiten. Einerseits beim unsichtbaren Verbinden verschiedener Schichten, andererseits aber auch dort, wo mit textilen Werkstoffen überraschende Akzente gesetzt werden. Sowohl im Aussenbereich als auch in der Innenarchitektur können mit Textilien gestalterische Wirkungen erzielt werden, welche mit anderen Baustoffen undenkbar wären. Zudem wachsen auch in der Architektur Composites- und Textiltechnik immer mehr zusammen, was weitere neue Wege eröffnet.

Systemlösungen nach Mass optimieren Ihre Produktion.

Collano bietet eine breite Palette an Spezialklebstoffen in bester Qualität und hat für jede Anwendung das passende Produkt. Darüber hinaus erarbeiten wir gemeinsam mit Ihnen massgeschneiderte Systemlösungen, welche Ihre Produktionsprozesse optimieren und somit Zeit und Kosten sparen. Dafür stehen uns ganz verschiedene Technologien zur Verfügung wie z.B. Dispersions- und Schmelzklebstoffe, Klebefilme, wässrige Kontaktklebstoffe oder reaktive Systeme. Diese Verfahren können auch miteinander kombiniert werden, so dass wir garantiert eine Lösung finden, welche Ihre spezifischen Bedürfnisse exakt erfüllt.

Wir freuen uns darauf, Sie auf neue Ideen zu bringen. Kontaktieren Sie uns, damit wir Ihnen alle Fragen zu unseren innovativen Textilklebstoffen beantworten können.

Collano – Ihr Partner für intelligentes Kleben.



Unsere Klebstoffe machen Sportschuhe wasserdicht und atmungsaktiv zugleich.



Innenverkleidungen aus Stoff oder Leder werden mit unserem Kontaktklebstoff ohne VOC optimal verklebt.

Collano®



Intelligent kleben.



www.collano.com

Collano Adhesives AG, CH-6203 Sempach-Station
Collano Adhesives SA, F-67521 Marlenheim