

**TEXTILE  
SOLUTIONS.**

**Textile  
Auxiliary  
Solutions.**

**CHT**

**SMART CHEMISTRY  
WITH CHARACTER.**

# **HÄLT FÜR DIE ZUKUNFT. HOLDING ON IN THE FUTURE.**

**KLEBSTOFFLÖSUNGEN FÜR TEXTILE ANWENDUNGEN  
IM FAHRZEUGBAU.**

**ADHESIVE SOLUTIONS FOR AUTOMOTIVE TEXTILE  
APPLICATIONS.**

## VIELSEITIG EINSETZBAR

Der textile Anteil im modernen Fahrzeugbau wächst stetig weiter: Dank ihrer hohen Flexibilität und ihres relativ geringen Gewichts lassen sich Textilien und Nonwovens vielseitig einsetzen. Weitere Applikationen sind für die Zukunft zu erwarten.

Um Textilien zielgerichtet verwenden und mit anderen Werkstoffen kombinieren zu können, sind speziell dafür ausgelegte Fügeverfahren notwendig. Zumeist kommen heute moderne Klebstoffsysteme zum Einsatz, an die neben der eigentlichen Verbundwirkung zahlreiche weitere Anforderungen, wie z. B. Flammenschutz, Alterungsbeständigkeit, niedrige Emissions- und Foggingwerte und Chemikalienbeständigkeit, gestellt werden.

Durch die große Kompetenz im Bereich der Polymerentwicklung und die jahrzehntelange Erfahrung im Bereich textiler Applikationen ist die CHT Gruppe in der Lage, Ihnen effiziente Lösungen für textile Verbundwerkstoffe und die Verklebung von Textilien im Automobil- und Transportwesen anzubieten.

## VERSATILELY APPLICABLE

*The textile part in modern automotive manufacturing is steadily growing: Since they are highly flexible and weigh rather little, the textiles and nonwovens are versatilely applicable. Even more applications are to be expected in the future.*

*In order to be able to apply textiles specifically and in combination with other materials, special targeted joining procedures are necessary. Nowadays mostly modern adhesive systems are applied which correspond to a large number of requests in addition to their proper bonding effect as for example flame protection, resistance to ageing, low emission and fogging values and resistance to chemicals.*

*With its great competence in the field of polymer development and experience during many years in the field of textile application, the CHT Group can offer you effective solutions for textile compounds and the bonding of textiles in automotive industry and transportation.*

### Unser Klebstoffsortiment | *Our adhesive portfolio*

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>TUBVINYL</b>     | Wasserbasierende Beflockungsklebstoffe   <i>Water-based flocking adhesives</i>                           |
| <b>TUBICOLL</b>     | Lösemittelbasierende, reaktive Beflockungsklebstoffe   <i>Solvent-based, reactive flocking adhesives</i> |
| <b>ADHERO PSA</b>   | Haftklebedispersionen   <i>Pressure-sensitive adhesive dispersions</i>                                   |
| <b>ADHERO TAA</b>   | Thermoaktivierbare Klebstoffe   <i>Thermoactivatable adhesives</i>                                       |
| <b>ADHERO PRIME</b> | Wässrige Primer- und Kaschierklebstoffe   <i>Aqueous primers and laminating adhesives</i>                |
| <b>ADHERO TCSA</b>  | Silikonklebstoffe (100%-Systeme)   <i>Silicone adhesives (100% systems)</i>                              |

### ALLGEMEIN

- ADHERO PSA** zur Herstellung selbsthaftender Artikel in den Bereichen
- Geräuschkämpfung
  - Klapperschutz
  - Abriebschutz

### IN GENERAL

- ADHERO PSA** to produce self-adhesive articles in the fields of
- Noise reduction
  - Rattle protection
  - Abrasion protection

### ZUSÄTZLICHE FUNKTIONALISIERUNGEN

- Flammenschutz (**APYROL**)
- Medien- / Schmutzabweisung (**TUBIGUARD, zeroF**)
- Effektbeschichtungen (**TUBICOAT**)

### ADDITIONAL FUNCTIONALISATIONS

- Flame protection (**APYROL**)
- Media deflection / Soil repellency (**TUBIGUARD, zeroF**)
- Effect coatings (**TUBICOAT**)

### HANDSCHUHKÄSTEN/ ABLAGEN

- **TUBVINYL** und **TUBICOLL** zur Beflockung von Formteilen im Innenraum

### GLOVE-/STORAGE COMPARTMENTS

- **TUBVINYL** and **TUBICOLL** for the flocking of moulded parts in the interior

### FENSTER

- **TUBICOLL** zur Beflockung von Gummiprofilen und Spiralkabeln

### WINDOWS

- **TUBICOLL** for the flocking of rubber profiles and coiled cables

### SITZE

- **ADHERO TAA** zur Textil- und Lederkaschierung und zum Befestigen von Klettsystemen

### SEATS

- **ADHERO TAA** for textile and leather laminations and fixing of velcro-systems

### LACKOBERFLÄCHEN

- **ADHERO PSA** für temporäre Verklebungen von Textilien zu Schutz- und Werbezwecken

### COATED SURFACES

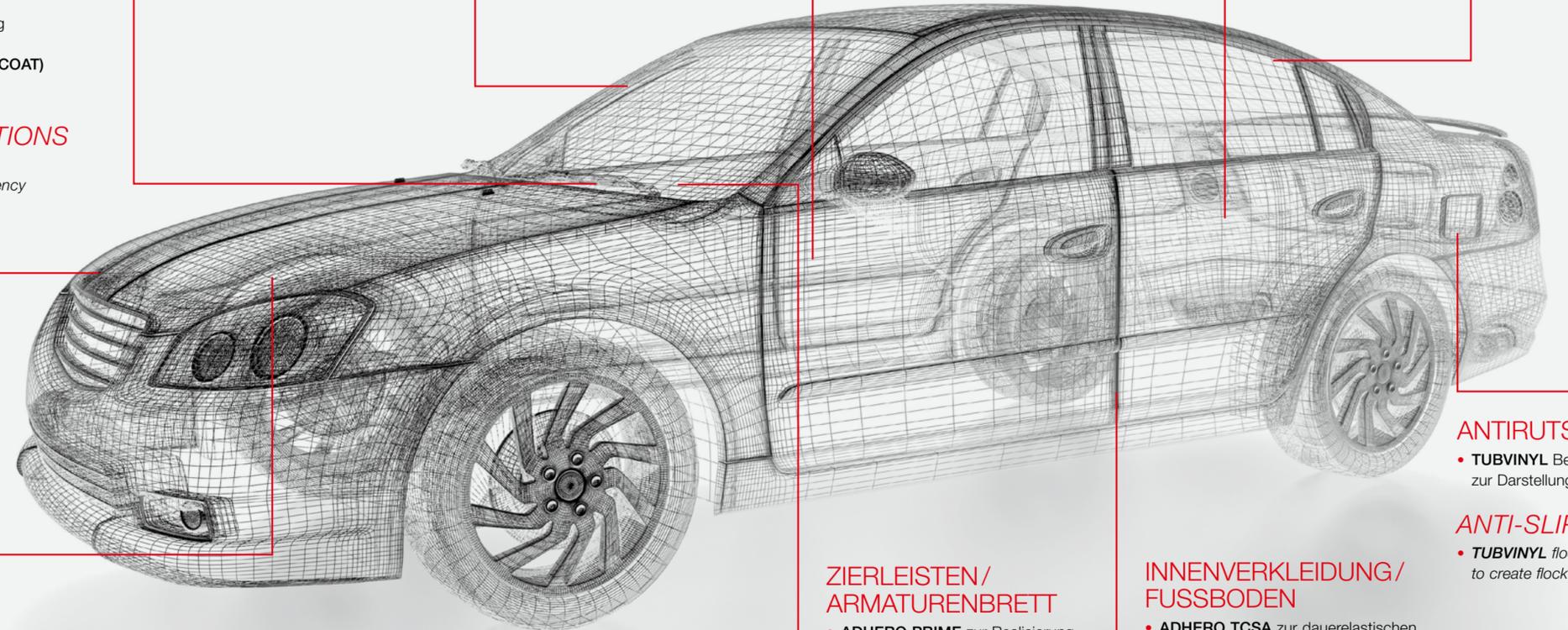
- **ADHERO PSA** for temporary bonding of textiles for the purposes of protection and advertisement

### DACHHIMMEL/ HUTABLAGE

- **ADHERO TAA** zur Verklebung von Dekorstoffen

### ROOFLINING/ HAT RACK

- **ADHERO TAA** for the bonding of decoration fabrics



### MOTORHAUBE/ RADKASTEN

- **ADHERO TAA** und **ADHERO PRIME** zur Verklebung und Kaschierung von akustischen Vliesstoffen und Faserplatten
- **ADHERO TCSA** Silikonklebstoffe mit Schutzfunktion gegenüber Nässe und Anschnitzung

### HOOD/WHEEL HOUSING

- **ADHERO TAA** and **ADHERO PRIME** for the bonding and lamination of acoustic nonwovens and fibreboards
- **ADHERO TCSA** silicone adhesives with protective function against moisture and soiling

### ZIERLEISTEN/ ARMATURENBRETT

- **ADHERO PRIME** zur Realisierung anspruchsvoller Dekorflächen auf Basis von Textil, Carbon und Holz

### TRIM STRIPS/ DASHBOARD

- **ADHERO PRIME** to create high quality decoration surfaces based on textile, carbon and wood

### INNENVERKLEIDUNG/ FUSSBODEN

- **ADHERO TCSA** zur dauerelastischen, kälteflexiblen Textilbondierung
- **ADHERO TAA** und **ADHERO PRIME** zur beständigen Verklebung von Klettsystemen

### INTERIOR LINING/ FLOORING

- **ADHERO TCSA** for permanently elastic and low temperature flexible bonding of textiles
- **ADHERO TAA** and **ADHERO PRIME** for durable bonding of velcro-systems

### ANTIRUTSCHMATTEN

- **TUBVINYL** Beflockungsklebstoffe zur Darstellung von Flockpunkten

### ANTI-SLIP MATS

- **TUBVINYL** flocking adhesives to create flock points

**NO!**  
SCHWACHE VERBINDUNGEN.

**YES!**

STARKER HALT MIT WENIG GEWICHT.  
Mehr über uns unter [www.cht.com](http://www.cht.com)

## UNSER ANGEBOT FÜR SIE – MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN UND PRODUKTENTWICKLUNG

*OUR OFFER FOR YOU – TAILOR-MADE  
SOLUTIONS AND PRODUCT DEVELOPMENT*

Die CHT Gruppe bietet als innovativer Partner der Textilindustrie ein umfassendes Sortiment an hochwertigen Hilfsmitteln, Funktionsgebern und Bezema Colour Solutions Farbstoffen an. Speziell für den Einsatz im Bereich Automobil/Transportmittel entwickeln wir individuell Ideen und Lösungen entsprechend den Bedürfnissen unserer Kunden. Unabhängig vom Einsatzgebiet, von der Art des Textils oder des gewünschten Anwendungsprofils, das Team des Technischen Service in der CHT Gruppe sowie unsere Kollegen im Außendienst beraten und unterstützen Sie weltweit – kompetent und individuell bei jeder Fragestellung. CHT Gruppe – Ihr starker Partner der Textilindustrie.

*As innovative partner of the textile industry CHT Group offers a vast range of high quality auxiliaries, functional chemicals and Bezema Colour Solutions dyes. Especially for the use in field of automotive/means of transportation we individually develop ideas and solutions according to the need of our customers. Irrespective of the application field, type of textile or scope of application, the technical service team of CHT Group as well as our sales representatives will provide you with advice and support you globally – qualified and individually at all questions.  
CHT Group – your strong partner of the textile industry.*

**CHT**  
SMART CHEMISTRY  
WITH CHARACTER.

CHT R. BEITLICH GMBH | Bismarckstraße 102 | 72072 Tübingen | Germany  
Phone +49 7071 154-0 | Fax +49 7071 154-290 | [www.cht.com](http://www.cht.com) | [info@cht.com](mailto:info@cht.com)  
BEZEMA AG | Kriessernstrasse 20 | 9462 Montlingen | Switzerland  
Phone +41 71 7638811 | Fax +41 71 7638888 | [www.bezema.com](http://www.bezema.com) | [bezema@bezema.com](mailto:bezema@bezema.com)