

## Jowat SE

Ernst-Hilker-Straße 10 - 14  
D-32758 Detmold  
Phone +49 (0)5231 749-0

Fax +49 (0)5231 749-105  
info@jowat.de  
www.jowat.de



### Filter manufacturing: Pleating and frame bonding

Jowat SE is one of the leading suppliers of industrial adhesives and is manufacturing over 73,000 tons of adhesives per year, with around 1,000 employees. A global sales structure with 21 subsidiaries is guaranteeing local service with close customer contact.

Jowat adhesives provide structural properties due to their superior bonding characteristics on papers and fleece materials, and also the excellent mechanical resistance when used for pleating or frame assembly operations. They get the filters in shape and always remain flexible over the entire life of the filter. The **Jowatherm®** and **Jowat-Toptherm®** adhesives with superior flexibility and reliable processing characteristics, allow the filter elements to operate for a long time in high quality.

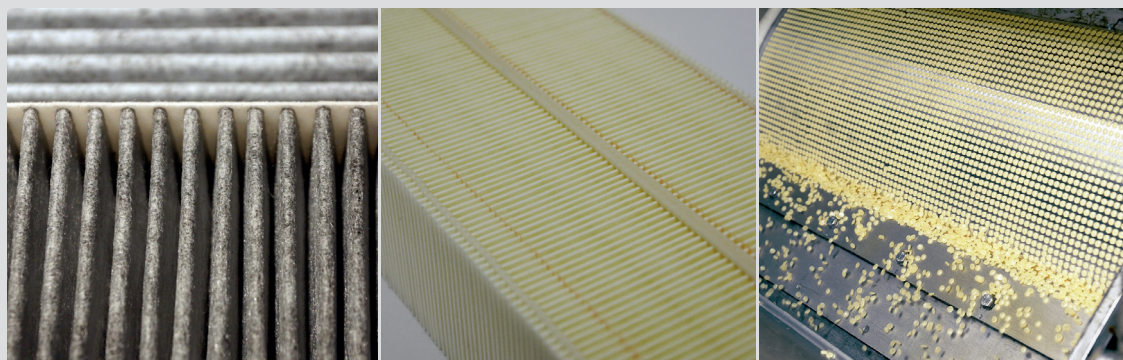
Products, developed especially for attaching the activated charcoal, not only have a neutral odour, but they also reach very low fogging and emission values. **Jowatherm-Reaktant®** adhesives meet the high levels of heat resistance demanded by the automotive producers, and they allow to manufacture passenger compartment filters in OEM quality.

### Filterherstellung: Plissierung und Rahmenklebung

Die Jowat SE gehört zu den weltweit führenden Anbietern von Industrieklebstoffen und produziert mit rund 1.000 Beschäftigten jährlich mehr als 73.000 Tonnen Klebstoffe. Eine weltweite Vertriebsstruktur mit u.a. 21 Tochtergesellschaften gewährleistet eine kundennahe Betreuung vor Ort.

Jowat Klebstoffe übernehmen aufgrund ihrer guten Adhäsionseigenschaften zu Papieren und Vliesstoffen sowie den anforderungsgerechten mechanischen Eigenschaften in den Anwendungen Plissierung und Rahmenklebung konstruktive Eigenschaften. Die flexiblen und prozesssicheren **Jowatherm®** und **Jowat-Toptherm®** Klebstoffe ermöglichen eine lange Lebensdauer und hohe Qualität der Filterelemente.

Die für die Aktivkohleanbindung entwickelten Klebstoffe sind neutral im Geruch und zeichnen sich durch sehr niedrige Fogging- und Emissionswerte aus. Eigenschaften, die für die Anwendung in Fahrgastzellenfiltern Voraussetzung sind. **Jowatherm-Reaktant®** Klebstoffe erfüllen die von den Automobilherstellern geforderten hohen Wärmebeständigkeiten und ermöglichen die Herstellung von Fahrgastzellenfiltern in Erstausrüsterqualität.



### Core competencies

- Adhesives for automotive filter
- Adhesives for the production of filter media
- Adhesives for clean room and HVAC filter
- Adhesives for membrane filter
- Adhesives for water filter

### Kernkompetenzen

- Klebstoffe für Automobilfilter
- Klebstoffe für die Filtermedien Produktion
- Klebstoffe für Reinraum- und HVAC-Filter
- Klebstoffe für Membranfilter
- Klebstoffe für Wasserfilter