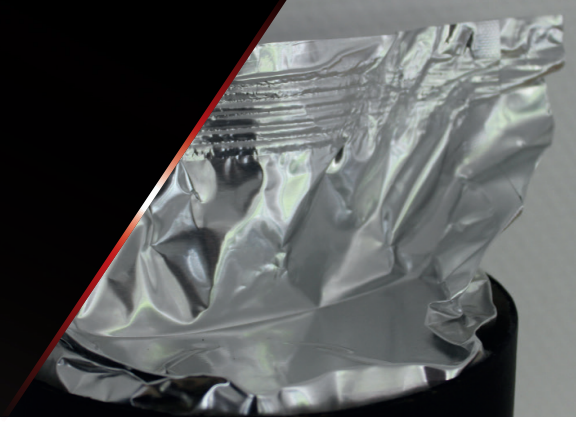


ADHESIVES

FOR TEXTILES



Polyurethan-Schmelzklebstoffe (PUR) für die Textilindustrie

DE Durch die Verknüpfung der physikalischen Eigenschaften eines Schmelzklebstoffs mit anschließender chemischer Vernetzungsreaktion können FOLCO REACT PUR-Schmelzklebstoffe anspruchsvollste Anforderungsprofile der Endprodukte erfüllen. Die reaktiven, feuchtigkeitsvernetzenden Produkte erzielen exzellente Adhäsionseigenschaften auf unterschiedlichsten Substraten (wie z.B. Geweben, Membranen, Schäumen, Papieren oder Folien) und ermöglichen effiziente Produktionsprozesse.

PUR-Schmelzklebstoffe werden zur Herstellung mehrlagiger Hochleistungslamine verwendet. Die mit PUR-Schmelzklebstoffen gefertigten Technischen Textilien werden für Sicherheits- und Arbeitsbekleidung, atmungsaktive Sportartikel, Filtermedien, Automobil-Interieur Lamine, Medizinale Textilien oder Schleifmittelträger eingesetzt. Sie können maßgeschneidert auf Ihre Anforderungen und Prozesse eingestellt werden.

Polyurethane hotmelts (PUR) for the textile industry

EN FOLCO REACT PUR hotmelts combine the physical properties of a hotmelt adhesive with a subsequent chemical crosslinking reaction achieving the most demanding requirement profiles of end products. Our reactive, moisture-curing adhesives exhibit excellent adhesion properties on a wide range of substrates (e.g. fabrics, membranes, foams, papers or films) and lead to efficient production processes.

PUR hotmelt adhesives are used for the production of multilayer high performance laminates. The technical textiles produced with PUR hotmelt adhesives are used for safety and work clothing, functional sports wear, filter textiles, automotive interior laminates, medical textiles and abrasive carriers. They can be tailored to your exact requirements and processes.



Produktbeispiel: Leistungsstarke PUR-Klebstoffe für Schutzkleidung.
Product sample: High-performance PUR adhesives for protective clothing.

Ihre Vorteile

- DE** + 100 %-Festkörper
- + Breites Adhäsionsspektrum für unterschiedlichste Substrate
- + Weiche und flexible Klebfuge nach der Vernetzung
- + Hohe Anfangsfestigkeiten
- + Sehr gute Temperaturbeständigkeit
- + Hohe Waschbeständigkeit
- + Individuelle Einstellungen nach Ihren Anforderungen

Your benefits

- EN** + 100% solids
- + Broad adhesion spectrum for a wide range of substrates
- + Soft and flexible adhesive joint after cross linking
- + High initial strengths
- + Very good temperature resistance
- + High resistance to washing
- + Individual adjustments according to your requirements



- + Maßgeschneiderte PUR-Schmelzklebstoffe
- + Tailor-made polyurethane hotmelt adhesives
- + Exzellentes Adhäsionsspektrum
- + Excellent adhesion spectrum
- + Hohe Prozesseffizienz
- + High process efficiency

**POLYURETHANE HOTMELT ADHESIVES
FOR THE TEXTILE INDUSTRY**

	Viscosity	Open time	Examples of use + benefits
FOLCO REACT 10411	9.000 mPas at 120°C	Long	Broad spectrum of adhesion Flame retardant equipped For protective wear and technical textiles
FOLCO REACT 10421	8.000 mPas at 100°C	Long	Broad spectrum of adhesion Functional wear and textiles For temperature-sensitive substrates
FOLCO REACT 10432	8.500 mPas at 140°C	Short / medium	High green strength and fast setting High temperature resistance For substrates with high coat weight

For further information and additional product offerings, please refer to our product information sheets or contact our experts **P** + 49 571 9339-255 / **E** adhesives@follmann.com.