

ADHESIVES

FOR TEXTILES



Colles polyuréthanes thermofusibles (PUR) pour l'industrie textile

FR En combinant les propriétés physiques d'une colle thermofusible à celles d'une réticulation chimique ultérieure, les colles thermofusibles FOLCO REACT PUR sont en mesure de satisfaire aux profils d'exigences les plus rigoureux de produits finis. Les produits réactifs et réticulants à l'humidité offrent d'excellentes propriétés adhésives sur les substrats les plus divers (par exemple les tissus, membranes, mousses, papiers ou films) et permettent des processus de production efficaces.

Les colles thermofusibles PUR sont utilisées pour la fabrication de laminés multicouches haute performance. Les textiles techniques confectionnés au moyen de colles thermofusibles PUR sont mis en œuvre pour les vêtements de sécurité et de travail, articles de sport respirants, milieux filtrants, laminés pour habitacles automobiles, textiles médicaux ou supports d'abrasifs. Les colles peuvent être adaptées sur mesure à vos exigences et processus.

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.



Exemple de produit : Colles performantes PUR pour vêtements de protection.
Product sample: High-performance PUR adhesives for protective clothing.

Vos atouts

- FR** + 100% d'extrait sec
- + Large spectre d'adhésion pour les substrats les plus divers
- + Joint de colle souple et élastique après réticulation
- + Tack initial élevé
- + Très bonne résistance aux variations de température
- + Excellente résistance au lavage
- + Adaptation individuelle en fonction de vos exigences

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



- + Colles thermofusibles PUR adaptées sur mesure
- + Tailor-made polyurethane hotmelt adhesives
- + Excellent spectre d'adhésion
- + Excellent adhesion spectrum
- + Grande efficacité du processus
- + High process efficiency

COLLES POLYURÉTHANES THERMOFUSIBLES (PUR) POUR L'INDUSTRIE TEXTILE

	Viscosité	Temps ouvert	Exemples d'application + avantages
FOLCO REACT 10411	9.000 mPas à 120°C	Long	Large spectre d'adhésion Doté de retardateurs de flammes Pour vêtements de protection et textiles techniques
FOLCO REACT 10421	8.000 mPas à 100°C	Long	Large spectre d'adhésion Vêtements et textiles fonctionnels Pour substrats thermosensibles
FOLCO REACT 10432	8.500 mPas à 140°C	Cours / Moyen	Tack initial élevé et prise rapide Très bonne résistance aux variations de température Pour substrats à grand poids d'enduction

Pour obtenir d'autres informations et des offres supplémentaires de produits, veuillez consulter nos fiches produits ou contacter nos experts (téléphone : + 49 571 9339-255, courriel : adhesives@follmann.com).