

its fibretec

Une gamme de revêtements et de systèmes adhésifs en évolution constante, spécialement formulée pour l'industrie textile.

ITAC développe avec succès depuis plus de 100 ans des revêtements adhésifs et non-adhésifs à Manchester, le berceau de l'industrie textile mondiale.

Le marché étant devenu plus large et plus pointu, nous avons développé notre connaissance des techniques des variables et des applications de processus. Aujourd'hui, nous sommes en mesure de comprendre et d'élaborer des formules pour une gamme considérable de substrats et textiles afin, de répondre à des critères de performance spécifiques. Notre connaissance approfondie des techniques de fabrication des tissus et textiles nous permet de concevoir et de créer des produits qui complètent et améliorent le processus de production.

ITS fibretec est une gamme d'adhésifs et de revêtements capable de conférer au textile spéciaux et hi-tech des propriétés fonctionnelles clés. Grâce à notre formulation précise des polymères et composants actifs, nous obtenons une haute résistance à de nombreux éléments. **ITS fibretec** peut faire office de protection contre l'hydrolyse ou l'attaque chimique, l'effilochement ou l'abrasion, les U.V., la dégradation due aux gaz ou à la température. ITAC s'est engagé dans des partenariats techniques stratégiques avec les plus grands industriels de la chimie. Nous pouvons ainsi comprendre les évolutions et innovations significatives du marché et y être sensibilisés.



Nous pouvons apporter aux exigences de nos clients une solution chimique rapide et efficace, qui prouvera son efficacité au sein de leurs processus.

ITS fibretherm fait partie de notre gamme **ITS fibretec**. C'est un système adhésif spécial qui a été initialement produit pour la fabrication de couvertures chauffantes – un marché qui continue actuellement de progresser en Chine et dans d'autres pays d'Extrême-Orient.

ITS fibretherm U.V. est visible à la lumière U.V., ce qui permet à l'opérateur de détecter clairement tout excès de vaporisation pouvant être survenu. Ceci améliore l'efficacité de production et renforce le contrôle de qualité.



ITS fibretec

Marque	Description	Utilisation	Principales caractéristiques	Principaux avantages
ITS fibretec CP	PU Caoutchouc naturel Acrylique Silicone Mono - et bi-composant	Protection Confection Matelas-literie	Résistant à l'hydrolyse Souple Résistant aux U.V. Anti-effilochement	Lavable/durable Peut être sous forme de ruban Stable à la couleur Réduit les déchets grâce au procédé de découpage du patron
ITS fibretec AP	A base de solvant Mono - et bi-composant Polymérisation thermique	Equipements de sauvetage	Résistant à l'eau Résistant aux U.V. Souple	Étanche à l'eau Stable à la lumière Respecte le design
ITS fibretec IN	Néoprène Viton Nitrile Silicone	Elastométrie Tissus pour soudures/joints d'étanchéité Impression de couvertures Revêtements architecturaux Airbags etc..	Résistant aux produits chimiques Résistant aux gaz Résistant à l'abrasion Souple	Adapté aux applications industrielles exigeantes Facilite la fabrication de formes inhabituelles
ITS fibretherm UV	PU Bi-composant Aérosol	Usage polyvalent Meubles stratifiés Couvertures	Résistant à l'humidité Souple Ininflammable Homologué BEAB Prise rapide	Lavable Manipulation facile sur des surfaces irrégulières Réduit les risques d'incendie lors de son utilisation Adapté aux applications électriques Production rapide

Les fiches techniques complètes et les fiches de données de sécurité, ainsi que des échantillons, sont disponibles sur demande.

Il existe également des produits auxiliaires tels que des agents de matage et des mélanges-mâtres compatibles avec la gamme **ITS fibretec**.

Besoin d'un adhésif nouveau ou innovant ?

Nos services **ITS**-intelligent technical solutions vous offrent l'opportunité de bénéficier de notre base de connaissances et de compétences unique en vous proposant un adhésif sur mesure, spécifiquement conçu et formulé pour vos besoins.



ITS - intelligent technical solutions from **itac** adhesives

ITAC Limited Bankfield Mills Stoneclough Radcliffe Manchester M26 1AS (Grande-Bretagne).

Télé: +44(0)1204 573736 Fax: +44(0)1204 862332 E-mail: sales@itac.uk.com www.itacadhesives.com

