

its fibretec

Eine ständig wachsende Reihe von Beschichtungen und Klebstoffsystemen, speziell für den Textilmarkt formuliert.

Seit über 100 Jahren entwickelt Itac in Manchester, der Wiege des weltweiten Textilhandels, mit großem Erfolg Klebstoffe und nichthaftende Beschichtungen.

Während der Markt sich ausgedehnt hat und immer höhere Anforderungen stellt, ist unser Kenntnisstand in Bezug auf Prozessvariablen und Anwendungsverfahren gestiegen. Heute verfügen wir über eine hohe Kompetenz bei der Entwicklung von Formulierungen für eine enorme Vielzahl von Substraten und Textilien, um ganz speziellen Leistungskriterien gerecht zu werden.

Dank unseres umfangreichen Wissens über Gewebe- und Textilienherstellungsverfahren können wir Produkte entwickeln und herstellen, die den Produktionsprozess ergänzen und verbessern.

Die Klebstoffe und Beschichtungen der **its fibretec** Reihe können Hi-Tech-Textilprodukten wichtige Funktionseigenschaften verleihen. Durch unsere präzise Formulierung von Polymeren und aktiven Inhaltsstoffen lässt sich eine hohe Beständigkeit gegen die verschiedensten Elemente erzielen. **its fibretec** trägt bei zum Schutz vor: Hydrolyse oder chemischer Beanspruchung, Ausfransen, Abrieb und Degradation durch UV-Licht, Gase oder Temperatur.

Itac unterhält strategische Partnerschaften mit führenden Chemikalienherstellern. Auf diese Weise haben wir einen kontinuierlichen Überblick über marktrelevante Entwicklungen und Neuerungen.



Schnell und effizient können wir eine chemische Lösung finden, die die Anforderungen unserer Kunden erfüllt und in deren Prozessen effektiv einsetzbar ist.

its fibretherm gehört zu unserer **its fibretec** Reihe. Es ist ein spezielles Klebstoffsystem, das ursprünglich bei der Herstellung von Heizdecken eingesetzt wurde – einem Markt, der heute in China und in anderen fernöstlichen Regionen ständig weiter wächst.

its fibretherm U.V. ist unter UV-Licht deutlich sichtbar und ermöglicht deshalb die klare Erkennung von möglichem Overspray. Das erhöht die Produktionseffizienz und erleichtert die Qualitätskontrolle.



Marken name	Beschreibung	Verwendung	Hauptmerkmale	Hauptvorteile
ITS fibretec CP	Beschichtungen aus PU und Naturkautschuk, Acryl oder Silikon Ein- und zweikomponentig	Schutzkleidung Matratzen - Bettwäsche	Hydrolysebeständig Flexibel UV-beständig Schutz gegen Ausfransen	Waschbar/haltbar Bandverklebbar Farbecht Reduziert Abfälle durch Musterschnitt
ITS fibretec AP	Lösemittelhaltige ein- und zweikomponentige PU-Haftbeschichtung Wärmeaushärtend	Notrettungs-ausrüstung	Wasserbeständig UV-beständig Flexibel	Wasserdicht Lichtecht Designfreundlich
ITS fibretec IN	Beschichtungen und Klebstoffe aus Neopren, Viton, Nitril und Silikon	Technische Elastomere Gewebe für Weich- und Hartdichtungen Gummitücher Architektur-beschichtungen Airbags usw.	Chemikalienbeständig Gasdicht Abriebfest Flexibel	Für anspruchsvolle Industrieanwen-dungen geeignet Ermöglicht Fabrikation ungewöhnlicher Formen
ITS fibretherm UV	Zweikompo-nenten-PU-Klebstoff Sprühbar	Mehrzweck-Textilien Laminierung – Möbelbau Decken	Feuchtebeständig Flexibel Nicht entflammbar BEAB-zugelassen Schnelles Abbinden	Waschbar Weichgriffigkeit unregelmäßiger Oberflächen Reduzierte Brandgefahr bei Gebrauch Für elektrische Anwendungen geeignet Schnelle Produktion

Die vollständigen technischen Daten sowie die Sicherheitsdatenblätter und Proben sind auf Anfrage erhältlich.

Außerdem erhältlich sind Hilfsprodukte wie Mattierungsmittel und Pigment-Grundmischungen, die mit der **ITS fibretec** Reihe kompatibel sind.

Sie benötigen einen neuartigen oder innovativen Klebstoff?

ITS – unser Intelligent Technical Solutions Service – gibt Ihnen die Möglichkeit, unsere einzigartige Wissens- und Kompetenzbasis zu nutzen und eine Klebstofflösung entwickeln und formulieren zu lassen, die genau auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt ist.



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