

ITS pyrocalm

Eine ständig wachsende Reihe speziell formulierter flammhemmender Beschichtungen

Seit vielen Jahren entwickelt Itac mit großem Erfolg hocheffektive schwerentflammbare Beschichtungen.

Angesichts der strengeren gesetzlichen Vorschriften in Bezug auf schwerentflammbare Materialien wird unsere Zusammenarbeit mit den Herstellern immer enger, um Produkte zu entwickeln, mit deren Hilfe sich die von Textilien ausgehende Brandgefahr verringern lässt.

ITS pyrocalm ist eine bewährte Reihe von halogenierten und halogenfreien, flammhemmenden Beschichtungen. Diese Produkte können auf eine große Vielzahl von Substraten und Materialien aufgebracht werden und unterdrücken die Entzündung und die Rauchentwicklung. **ITS pyrocalm** Produkte können so formuliert werden, dass kundengerecht angepasste Systeme den internationalen Normen entsprechen. Die Produktreihe nutzt flammhemmende und intumeszente Materialien innerhalb verschiedener Polymerbeschichtungen für eine Fülle von Anwendungsbereichen, darunter:

Umgebung – Feuerschutzvorhänge, Textilien, Tapeten, Möbel usw.

Industrie – Behälter für Flüssigkeiten und Chemikalien, Dichtungen



Bekleidung – Sicherheits- und Schutzkleidung

Luftfahrt – Frachtgurte und Textilien

Unter Verwendung von Intumeszenz-, Halogen-, Antimon- und Phosphattechnologien sowie einer ganzen Reihe von Polymeren entwickeln wir die **ITS pyrocalm** Reihe ständig weiter, um ganz speziellen Bedürfnissen gerecht werden und alle diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen erfüllen zu können.



ITS pyrocalm

Marken name	Beschreibung	Verwendung	Hauptmerkmale	Hauptvorteile
ITS pyrocalm HF	Lösemittelhaltige PU Zweikomponentenbeschichtung	Feuerschutzvorhänge	Halogenfrei Flexibel Mittlere Viskosität Exzellente Haftung Polyurethan	Flammhemmend Unterstützt gute Fensterblockade Kompaktlagerung vor Einsatz möglich Verlängert Lebensdauer
ITS pyrocalm NF	Lösemittelhaltiges Neopren Wärmeaushärtend Einkomponentenkleber	Luftfahrt, Automobile Verteidigung Industrie und Transportwesen Dehnfugen und Gurtung	Flammhemmend Exzellente Haftung Gute Flexibilität Temperatur-/Chemikalien-beständig	Für die Luftfahrt zugelassen Verlängert Lebensdauer Anwendung im Bekleidungssektor möglich Für anspruchsvolle Anwendungen geeignet
ITS pyrocalm IT	Lösemittelhaltige Silikon-Graphit-Beschichtung Wärmeaushärtend	Feuerschutzvorhänge	Halogenfrei Hoher Feststoffanteil Intumeszierend	Geringe Toxizität Reduzierte Emissionen Schafft Feuerbarriere für höheren Schutz

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

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

ITAC Limited Bankfield Mills Stoneclough Radcliffe Manchester M26 1AS UK.

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

