



Für herausfordernde Einsatzgebiete und Sicherheit in allen Bereichen. Fire Protectors entwickelt gemeinsam mit Ihnen individuelle anwendungsspezifische Lösungen in Form von Pasten, Granulaten und Formteilen auf Basis von Intumeszenz- und Ablationstechnologie. Flamastic® Speziallösungen finden unter anderem Einsatz in der Elektromobilität. Industrie sowie im Bauwesen.



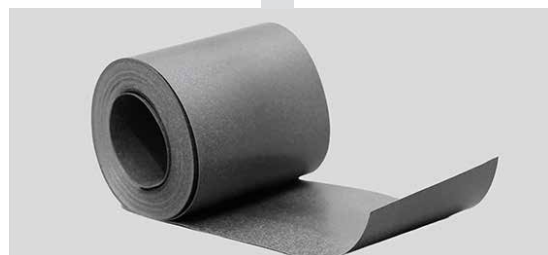
Flamastic® Dry Blends sind Trockenmischungen, die als feuerbeständige Additive für Kunststoffe und Flüssigmischungen verwendet werden und ein Hauptbestandteil bei der Herstellung von Flamastic® Compounds und Pastes sind.



Mit **Flamastic® Pastes** bieten wir Beschichtungen von dünnflüssig bis pastös, als 1K oder 2K System, an. Die ideale Lösung für alle Bereiche, in denen die Anwendung mittels Aufsprühen, Spachteln, Streichen, Rakeln oder Lackieren aufgebracht werden muss.



Flamastic® Compounds sind Granulate auf Basis unterschiedlicher Polymere. Sie eignen sich hervorragend für den Spritzguss, Extrusion/Coextrusion, die Beschölung sowie für Blas- oder Tiefziehformen.



Flamastic® Film ist eine Folie, die aus den Flamastic® Compounds (Polymergranulate) mit Hilfe eines Extruders kalandriert wird.

Alle Technologien aus einer Hand:

Intumeszenz



Silikatbasierte Lösungen:
Dämmschichtbildung mit hohem Blähdruck und starkem Schaum



Graphitbasierte Lösungen:
Dämmschichtbildung mit hohem Blähdruck und weich-elastischem Schaum



Phosphatbasierte Lösungen:
Dämmschichtbildung mit wenig Druck und weich-elastischem Schaum

Ablation



Endotherme Reaktion:
Keine Dämmschichtbildung sondern wärmeabsorbierend

Fire Protectors – Feuerschutz mit System

Interdens® und Exterdens®

Der bewährte Schutz im Brandfall basiert auf der Phosphat- und Graphittechnologie. Ein zuverlässig hoher Schaumfaktor bei dreidimensionalen Aufschäumen spricht für den Einsatz dieser Produkte. Interdens® und Exterdens® finden bevorzugt Verwendung beim Schutz von Türbeschlägen und -scharnieren.

Palusol® und Palusol® SW

Die innovative Lösung für intelligenten Brandschutz basiert auf der Silikatechnologie. Eine niedrige Ansprechtemperatur bei gleichzeitigem Kühleffekt zeichnet diese Produkte aus. Bevorzugt findet Palusol® und Palusol® SW Einsatz beim Schutz von Brandschutztüren, Tresoren und Lüftungsgittern.

Wolmanit® Firestop und Wolmanit® Antiflamm

Innovativer Brandschutz für Holz und Holzwerkstoffe. Zwei unterschiedliche Systeme, Brandschutz-impregnierung und intumeszierender Anstrich, verbessern wirkungsvoll die Brandschutzeigenschaften von Holz und Holzwerkstoffen. Wolmanit® Firestop und Wolmanit® Antiflamm finden unter anderem Einsatz beim Schutz von Fassaden, Holzverkleidungen, Messebau und im Transportwesen.

KBS® – Kabelbrandschutz, Abschottungen

Bewährter bautechnischer Brandschutz für maximale Sicherheit. Die Brandschutzsysteme umfassen umfangreich geprüfte, zertifizierte und zugelassene Kabelbrandschutzbeschichtungen sowie eine Vielzahl an Kabel-, Rohr- und Kombiabschottungssystemen. KBS® Kabelbrandschutz- und Abschottungslösungen werden in zahlreichen Anwendungen des baulichen Brandschutzes erfolgreich eingesetzt.

Flamastic® Speziallösungen

Für herausfordernde Einsatzgebiete und Sicherheit in allen Bereichen. Fire Protectors entwickelt gemeinsam mit Ihnen individuelle anwendungsspezifische Lösungen in Form von Pasten, Granulaten und Formteilen auf Basis von Intumeszenz- und Ablationstechnologie. Flamastic® Speziallösungen finden unter anderem Einsatz in der Elektromobilität.

www.fire-protectors.com

Diese Informationen entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern und sind keine vollständige Gebrauchsanweisung. Sie stellen auch keine Beschaffenheits- und Haltbarkeitsgarantie dar. Etwa bestehende Schutzrechte Dritter sind zu berücksichtigen. Anwendung und Verarbeitung unserer Produkte erfolgen außerhalb unseres Einflusses und liegen ausschließlich im Verantwortungsbereich des Anwenders. Der Anwender ist nicht davon befreit, die Eignung und Anwendungsmöglichkeiten für den vorgesehenen Zweck zu prüfen. Ergänzend gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen in der jeweils gültigen Fassung.

Für weitere Informationen:

Wolman Wood and Fire Protection GmbH, Dr.-Wolman-Str. 31–33, 76547 Sinzheim, Germany
Phone +49 7221 800-0, Fax +49 7221 800-290, info@fire-protectors.com, www.fire-protectors.com

Fire Protectors®
Saving Lives – Saving Assets

Fire Protectors® – Feuerschutz mit System

Wer wir sind

Die Wolman Wood and Fire Protection GmbH produziert bereits seit 1952 Lösungen für den baulichen Brandschutz und vertreibt Brandschutzprodukte, die höchsten Anforderungen entsprechen. Bereits seit dem Jahr 1952 beschäftigen wir uns damit unseren Kunden Lösungen für den baulichen Brandschutz zu bieten. Mit unserer großen Erfahrung in

Entwicklung, Formulierung und Produktion bieten wir als einziger Anbieter im internationalen Vergleich, alle etablierten chemischen Formulierungstechnologien für Feuerschutzsysteme des passiven Brandschutzes an.

Scannen Sie die QR-Codes und lernen Sie unsere Produkte noch besser kennen!

Interdens® und Exterdens® Türbeschläge und Fugenabdichtungen



← Mehr erfahren

Der bewährte Schutz im Brandfall basiert auf der Phosphat- und Graphittechnologie. Ein zuverlässig hoher Schaumfaktor bei dreidimensionalen Aufschäumen spricht für den Einsatz

dieser Produkte. Interdens® und Exterdens® finden bevorzugt Verwendung beim Schutz von Türbeschlägen und Fugenabdichtungen.

Vorteile auf einen Blick

Interdens®

Aufschäumvorgang
Zweiphasiger und dreidimensionaler Aufschäumvorgang bei 150 °C und 300 °C



Aufschäumfaktor
Feinporiger Schaum mit zuverlässigem Aufschäumen mit bis zum 95-Fachen der Ursprungsdicke



Kosteneinsparung
Geringe Plattendicke von 0,6 – 2,0 mm ermöglicht den Einsatz moderner Hardware



Exterdens®

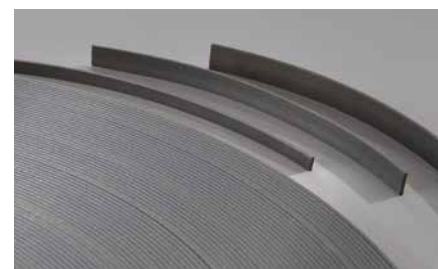
Feuchteunempfindlich
Einsatzmöglichkeit in feuchtebeanspruchten Bereichen



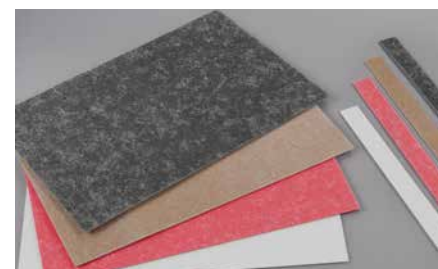
Blähdruck
Entwicklung eines moderaten Blähdruckes von bis zu 1,0 N/mm²



Kosteneinsparung
Flexibles Platten- und Rollenmaterial auch mit Selbstklebeausrüstung



Exterdens® schützt mit der Graphittechnologie sowohl Innen- und Außenbereiche



Interdens® Streifen schützen die Metallbeschläge von Brandschutztüren.



Vorkonfektioniertes Interdens® Kit mit Selbstklebeausrüstung zum Schutz vor Türschlössern und Türbändern.

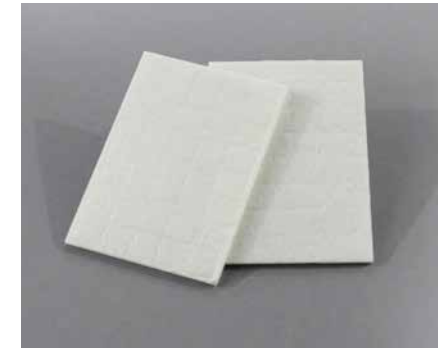
Palusol® und Palusol® SW Brandschutztüren, Tresore und Lüftungsgitter



← Mehr erfahren

Die innovative Lösung für intelligenten Brandschutz basiert auf der Silikatechnologie. Eine niedrige Ansprechtemperatur von 100 °C bei gleichzeitigem Kühleffekt zeichnet diese Pro-

dukte aus. Bevorzugt findet Palusol® und Palusol® SW Einsatz beim Schutz von Brandschutztüren, Tresoren, Kabelboxen und Lüftungsgittern.



Palusol® bieten einen innovativen Schutz dank Silikatechnologie



Palusol® ermöglicht individuelle Brandschutztüren mit hohem architektonischem Anspruch und Flexibilität in der Gestaltung



Unterschiedliche Ausführungen der Palusol® SW Sandwich Platten.

Wolmanit Firestop® und Wolmanit Antiflamm® Holz- und Holzwerkstoffe



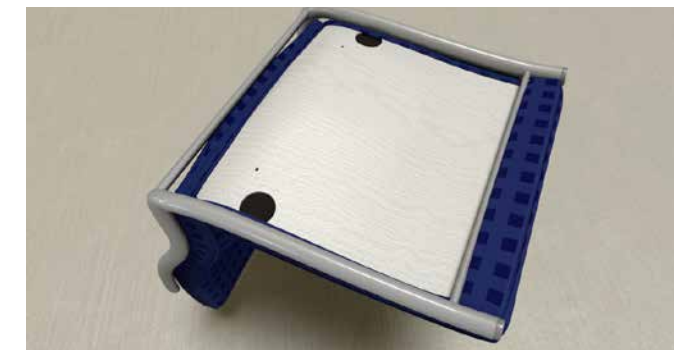
← Mehr erfahren

Innovativer Brandschutz für Holz und Holzwerkstoffe. Zwei unterschiedliche Systeme, Brandschutzimprägnierung und intumeszierender Anstrich, verbessern wirkungsvoll die Brandschutzeigenschaften von Holz und Holzwerkstoffen.

Wolmanit® Firestop und Wolmanit® Antiflamm finden unter anderem Einsatz beim Schutz von Fassaden, Holzverkleidungen, Messebau und im Transportwesen.



Druckimprägnierung von Holzpaneelen mit Wolmanit® Firestop



Ausrüstung von Formholz-Sitzschalen mit Wolmanit® Antiflamm. Einsatz in Bahnen oder Bussen zum Erzielen einer Schwerentflammbarkeit.

KBS® Kabelbrandschutz und Abschottungen



← Mehr erfahren

Bewährter bautechnischer Brandschutz für maximale Sicherheit. Die Brandschutzsysteme umfassen umfangreich geprüfte, zertifizierte und zugelassene Kabelbrandschutzbeschichtungen sowie eine Vielzahl an Kabel-, Rohr- und Kom-

biabschottungssystemen. KBS® Kabelbrandschutz- und Abschottungslösungen werden in zahlreichen Anwendungen des baulichen Brandschutzes erfolgreich eingesetzt.



Burj Al Arab, Dubai
Produkte: KBS® Panel Seal ABL



Nuclear Power Plant Olkiluoto 3, Finnland
Produkte: KBS® Mortar



Telfermine, Australien
Produkte: KBS® Panel Seal ABL

Produkt	Abschottung von	Zulassungen			
		DE, DIBt	CH, VKF	EU Klassif.	ETA, CE
KBS® Panel Seal ABL Weichschott	Kabel – und Kabeltrassen	✓	✓	✓	✓
	Nicht brennbaren Rohre	✓	✓	✓	✓
	Brennbaren Rohren	✓	✓	✓	✓
KBS® Panel Seal INT Weichschott	Kabel- und Kabeltrassen	✓	✓	✓	✓
	Nicht brennbaren Rohren	✓	✓	✓	✓
	Brennbaren Rohren	✓	✓	✓	✓
KBS® Sealbags Brandschutzkissen	Kabel – und Kabeltrassen	✓	✓	✓	✓
KBS® Mortar / Ignitect Z Brandschutzmörtel	Kabel – und Kabeltrassen	✓	✓	✓	✓
	Nicht brennbaren Rohre			✓	
	Brennbaren Rohren			✓	
KBS® Pipe Seal B Brandschutzband	Brennbaren Rohren bis DN110		✓	✓	✓
KBS® Pipe Seal M Brandschutzmanschette	Brennbaren Rohren bis DN400	✓	✓	✓	
	Brennbaren Rohren bis DN630			✓	
KBS® Pipe Seal SN Brandschutzmanschette	Brennbaren Rohren bis DN200 und EIR-Bündeln bis DN160		✓	✓	✓