



Firmen- und Produktpräsentation

Vorbeugen ist besser als Löschen
Brandschutzmittel von Endotherm:

- einfach
- sicher
- ökologisch
- preisgünstig

Das Unternehmen

- Gegründet: 01.03.1999 an der Universität Saarbrücken
- 10 Mitarbeiter
- Tätigkeitsfeld:
Entwicklung, Herstellung und Vermarktung von Flammschutzmitteln
- Produktname: **EUCAM**®
- Flammschutzmittel zur Schwerentflammarmachung von leicht- und normalentflammbaren Baustoffen
- (Pappe/Papier, Textilien, Holz, Stroh, Dekomaterial)





Brandverhalten von Baustoffen

- A Nichtbrennbare Baustoffe
- A1 Nichtbrennbare Baustoffe
ohne Nachweis (Sand, Kies Zement, Stahl)
- A2 Nichtbrennbare Baustoffe mit Nachweis
(geringer Anteil brennbarer Bestandteile)
- B Brennbare Baustoffe
- B1 schwerentflammbare Baustoffe
(z.B. Holz, Textilien, Pappe, behandelt mit EUCAM®)
- B2 normalentflammbare Baustoffe (z.B. Holz)
- B3 leichtentflammbare Baustoffe
(z.B. Baumwolle, Pappe, Stroh, Kunststoffe)



Unsere Produkte

- **EUCAM[®]-Holz**
- **EUCAM[®]-Pappe/Papier**
- **EUCAM[®]-Textil**
- **EUCAM[®]-Syntex**





Keine Angst vor zündenden Ideen

EUCAM[®]-Pappe/Papier

- Baustoffklasse: B1 (schwerentflammbar)
- Einsatzgebiete: Papier, Pappe, Stroh
- Haltbarkeit: Die Imprägnierung ist zeitlich unbegrenzt wirksam
- Lieferform: gebrauchsfertige Lösung
- Verarbeitung: Tauchen oder Sprühen
- Toxizität: alle Inhaltstoffe nicht kennzeichnungspflichtig, keine Halogene oder Lösungsmittel enthalten
- Bauaufsichtlich zugelassen nach DIN4102



EUCAM[®]-Textil

- Baustoffklasse: B1 (schwerentflammbar)
- Einsatzgebiete: Baumwolle
- Haltbarkeit: Die Imprägnierung ist zeitlich unbegrenzt wirksam, jedoch nach Waschen oder Chemisch reinigen zu erneuern.
- Lieferform: gebrauchsfertige Lösung
- Verarbeitung: Foulard-Verfahren, Tauchen-Abpressen-Trocknen, Sprühen-Trocknen
- Griffigkeit, Farbe und Glanz des Stoffes bleiben i.a. weitgehend erhalten.
- Toxizität: alle Inhaltstoffe nicht kennzeichnungspflichtig, keine Halogene oder Lösungsmittel
- Bauaufsichtlich zugelassen nach DIN4102



EUCAM[®]-Syntex

- Einsatzgebiete: Synthefasergewebe und Naturfaser-Synthefaser Mischgewebe, Filze
- Haltbarkeit: Die Imprägnierung ist zeitlich unbegrenzt wirksam, jedoch nach Waschen oder Chemischreinigen zu erneuern.
- Lieferform: gebrauchsfertige Lösung
- Verarbeitung: Foulard-Verfahren, Tauchen-Abpressen-Trocknen, Sprühen-Trocknen
Griffigkeit, Farbe, Glanz und Reißfestigkeit des Stoffes bleiben i.a. weitgehend erhalten.
- Toxizität: alle Inhaltstoffe nicht kennzeichnungspflichtig, keine Halogene oder Lösungsmittel
- Bauaufsichtlich zugelassen nach DIN5510 und ÖNORM B3800



EUCAM[®]-Holz

- Baustoffklasse: B1 (schwerentflammbar)
- Einsatzgebiete: Holz und Holzwerkstoffe mit einer Dicke > 12 mm im Innenbereich. Nicht geeignet für Baustoffe, die mechanischer Beanspruchung unterliegen oder in Räumen, in denen die Luftfeuchtigkeit >70% beträgt sowie im Außenbereich.
- Alterungsverhalten: Die Beschichtung ist zeitlich unbegrenzt wirksam
- Farbige Gestaltung, Decklack: Beschichtung ist wasserlöslich und kann (muss aber nicht) mit einem lösungsmittelhaltigen Decklack versehen werden. Farbige Gestaltung ist möglich.
- Verarbeitung: streichen, rollen, spritzen
- Aufbringmenge: 550 g/m²
- Toxizität: alle Inhaltstoffe nicht kennzeichnungspflichtig, keine Halogene oder Lösungsmittel enthalten

ENDOTHERM
BRANDSCHUTZ



Keine Angst vor zündenden Ideen

Kontakt:

Dr. Lars Kattner

Endotherm GmbH

Science Park II

D-66123 Saarbrücken

Germany

Tel: ++49-(0)681-3946-7570

Fax: ++49-(0)681-3946-7571

E-Mail: info@endotherm.de

www.endotherm-brandschutz.com