

# Flame Ex Aerotex

## Traitement difficilement inflammable de textiles

---

### Propriétés :

- Sert au traitement retardateur de flamme non permanent d'entités textiles en fibres de cellulose natives et régénératives (à l'exception de la jute), en laine, en polyacrylonitrile, en polyester et d'articles mélangés en fibres synthétiques et naturelles
- Autorisé selon la norme DIN 4102-B1 pour les textiles en cellulose et sur les matières en polyester en tant que matériau difficilement inflammable
- **Flame Ex Aerotex** est autorisé par la « Lufthansa Service AG » pour le traitement retardateur de flamme de textiles dans les avions (housses de sièges, revêtements muraux)
- **Flame Ex Aerotex** est un liquide clair se mélangeant bien avec de l'eau froide
- **Flame Ex Aerotex** ne contient pas de composé halogène ni antimoine

### Utilisation :

La quantité à utiliser dépend du textile à traiter.

#### Procédé par pulvérisation

**Flame Ex Aerotex** est pulvérisé dilué dans le triple volume d'eau de façon uniforme sur le textile à traiter. Ensuite, le produit non essoré est séché au sèche-linge à une température d'entrée d'au moins 80 °C.

#### Procédé au bain

Les articles à traiter sont passés dans une machine à laver 15 min à faible niveau et à température ambiante avec une immersion de 133 ml/l **Flame Ex Aerotex**. Ils sont ensuite essorés 2 min à faible régime puis séchés au sèche-linge à une température d'entrée d'au moins 80 °C.

#### Remarque

Le grammage des textiles en fibres de polyester traités ne doit pas dépasser 250 g/m<sup>2</sup> afin de satisfaire aux exigences des matières difficilement inflammables selon la norme DIN 4102-B1.

L'effet retardateur de flamme sur les surfaces textiles doit être contrôlé à l'issue du traitement en effectuant un test de réaction à la flamme.

# Flame Ex Aerotex

## Traitement difficilement inflammable de textiles

Matériau	Procédé par pulvérisation 1 dose de Flame Ex Aerotex 3 doses d'eau	Procédé au bain Produit : immersion 1 : 3
Cellulose (CO)	530 ml/kg	133 ml/l
Polyester (PES)	240 ml/kg	133 ml/l
PES / CO 50 / 50	390 ml/kg	133 ml/l
PES / CO 65 / 35	350 ml/kg	133 ml/l

### Caractéristiques techniques :

Densité (20 °C)	1,20 g/ml
pH (conc.)	3,0 - 4,0

### Remarques :

#### Stockage

Stocker dans un lieu protégé du gel. Après prélèvement des quantités partielles de produit, refermer hermétiquement le contenant.

Le produit peut être stocké pendant au moins 24 mois dans son récipient d'origine bien fermé.

En cas de stockage prolongé, le produit a tendance à se troubler légèrement sans que cela n'affecte son efficacité. **Flame Ex Aerotex** étant faiblement hygroscopique, il est recommandé de le stocker dans son récipient fermé au frais et au sec.

#### CPE 1

Niveau de pertinence concernant les eaux usées pour les produits auxiliaires textiles (selon l'union allemande TEGEWA) : classe II

1005