

FLAMAWAY

Tratamento retardante a chamas



Flamaway é um tratamento de retardamento a chamas que pode ser incorporado em tecidos, não tecidos, polímeros, espumas, adesivos, coatings e outros materiais diminuindo ativamente a flamabilidade nestes materiais e, na eventualidade de um incêndio, retarda ou extingue o processo de queima proporcionando, por exemplo, um tempo valioso para salvar pessoas em ambientes como residências, escritórios e outros locais. Portanto, o material tratado com Flamaway em contato com a chama, o tratamento irá impedir que esta chama se propague, promovendo o retardamento no processo da queima ou sua extinção. Flamaway é a logomarca de identificação dos tratamentos retardantes a chamas que se destaca pela qualidade e performance de sua atuação, atendendo as mais severas Normas exigidas pelos clientes.



Abaixo, seguem algumas áreas de uso onde o tratamento é utilizado:

Segmento de tecidos, não tecidos, polímeros, espumas, adesivos, coatings e outros materiais,

Como aditivo retardante a chamas em resinas de sistema aquoso,
Combate repressivo de incêndio (aumenta as propriedades de extinção de chamas).

Os materiais tratados com Flamaway irão proporcionar os seguintes benefícios:

- Ótima eficiência, classificado como não perigoso.
- Não apresenta problema de higroscopicidade.
- Em contato com metal, não apresenta problema de corrosão.
- Resistência à lavagem a seco.
- Sem efeito de amarelecimento em temperaturas abaixo de 155°C.
- Sem influências no toque e nas propriedades mecânicas.
- Produto de nova geração – Halogen Free (Isento de compostos halogenados).
- Isento de metais pesados, antimônio e bromo.
- OEKO-TEX: Listed on the approved active chemical products (ACPs)

