



Skytec 830

Retardante de Chama Incolor para Tecidos

CÓDIGO: 4799-0000

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O SkyTec 830 é uma solução retardante de chamas à base de água desenvolvida para aplicações em todos os tipos de tecidos. Tem por objetivo proteger o substrato em casos de incêndio retardando o fogo e inibindo a emissão de fumaça tóxica durante a queima. Produto inodoro de fácil aplicação. Não altera as características estéticas do material protegido.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Veículo	Acrílico
Cor	Incolor
Aspecto	Neutro
Sólidos por volume	20%
Espessura úmida	100 µm
Espessura seca	20 µm
Densidade da mistura	1 g/cm ³
Vida útil em estoque	12 meses
Temperatura da superfície	até 52°C
Temperatura de armazenagem	até 40°C
Umidade relativa do ar	Sem limites
Diluyente recomendado	Água/não diluir
Proporção de diluição	Pronto para uso

TEMPO DE SECAGEM

Ao toque a 25°C	12 horas
Ao manuseio a 25°C	12 horas
Total a 25°C	24 horas

CONSUMO ESTIMADO

- De 3 a 10m² por litro.
O rendimento varia dependendo do tipo de tecido, espessura e método de aplicação.

GARANTIA

- 1 ano para aplicações em superfícies de pisos.
- 3 anos para demais aplicações.

*O tecido protegido não deverá ficar exposto em áreas com muita umidade ou ambientes externos.

*Nunca lavar o tecido, este procedimento retira todas as propriedades retardantes de chama do produto e isenta a validação da garantia.

*Após vencimento do período de garantia, o material protegido precisa ser avaliado para verificar necessidade de reaplicação.

EMBALAGEM

Galão de 3,2 litros / Balde de 16 litros.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

O tecido deverá estar limpo, seco e isento de contaminantes como: óleos, gorduras, sais solúveis e outros. Em casos de dúvidas quanto algum quesito de aplicação, executar um teste rápido em uma pequena área para avaliações de aderência, acabamento e reação com a superfície.

MÉTODOS DE APLICAÇÃO

Rolo/Pincel: Recomendamos utilizar este sistema apenas em tecidos que estão fixados (esticados) em algum tipo de superfície. Este método é recomendado quando não se pode realizar espalhamento de partículas pelo ar.

Imersão: Mergulhar por alguns segundos o tecido em um tanque ou bacia com Skytec 830, retirar, deixar escorrer o excesso e manter estendido até sua secagem total para que o mesmo não fique amassado.

Pistola/Pulverizador: Método mais indicado. Recomendamos que sejam forrados todos os objetos e mobiliários do ambiente para evitar alastramento de partículas em áreas indevidas.

*Se possível realizar a aplicação nas duas faces do tecido, até que toda sua superfície esteja úmida.

*Nunca torcer o tecido após aplicação, isso fará com que o mesmo fique amassado após a secagem.

PRECAUÇÕES

Recomendamos a utilização de EPI's assim como, máscara de proteção, óculos e luvas. Caso ocorra contato do produto com a pele, lavar com água corrente em abundância.

*Produto inodoro e atóxico.

NORMAS

Propagação de Chama em Tecido:
ABNT NBR 9442 = Ip ≤ 25.

Densidade Óptica de Fumaça:
ASTM E 662 -17ª Dm ≤ 450.

Classe II-A conforme Instrução Técnica do Corpo de Bombeiros CMAR (Controle de Materiais de Acabamento e Revestimento).

