

**Produto:** HELPTEX

**Revisão:** 00

**Recomendações de uso:** indicado para tratamento de superfícies de tecidos, com excelente ação hidro e óleo repelente que beneficia o efeito "easy clean" (fácil limpeza) em fibras naturais de origem vegetal (apropriado especialmente para algodão) e misturas com sintéticos. Seus componentes penetram e permanecem aderidos por muito mais tempo nas fibras do tecido, protegendo a superfície contra contaminantes de uso doméstico causadores de manchas, como o vinho, mostarda, catchup, molho de soja, além de resíduos como urina de animais domésticos.

**Características do produto:** protetor de tecido base água, produzido com tecnologia Montana K-SYS (polisiloxano organofuncional), que confere à superfície beneficiada excelente efeito hidrofóbico e lipofóbico. **HELPTEX** não cria película sobre o tecido e não altera suas características naturais quanto ao toque, cor e textura.

**Composição:** polisiloxano organofuncional, aditivos e água

**Características físico-químicas:**

Ensaio	Unidade	Especificação
Densidade	g/cm <sup>3</sup>	0,995 – 1,005
Validade *	meses	12

\* deve ser armazenado em local protegido da luz solar direta, umidade e temperatura entre 5°C e 40°C (máx.)

**Substrato:** tecido de estofados, almofadas, cadeiras, poltronas, carpetes, tapetes, cortinas, toalhas de mesa ou outros produtos compostos por fibras naturais ou mistas. Devem estar limpos e secos, isentos de pó, impureza, gordura ou resíduos de produtos de limpeza.

Notas:

- O produto não é indicado para aplicação em couro.
- Ensaio prévios devem ser realizados para avaliar se o tecido pode sofrer alguma alteração de textura e cor. Em tecidos estampados ou coloridos por exemplo, recomenda-se um teste de aplicação em pequena área para verificar se ocorre algum tipo de mancha devido ao tingimento do tecido.
- Para realizar a limpeza do estofado utilizar apenas um aspirador de pó. Em casos de maior sujidade, a lavagem pode ser efetuada desde que todos os agentes químicos e detergentes inseridos sejam totalmente removidos para não interferirem na ancoragem e desempenho do **HELPTEX**. A aplicação do produto só poderá ser realizada quando o tecido estiver completamente seco.

**Aplicação:**

Uso	Processo	Preparo	Aplicação
Doméstico	Aplicação por spray ou com borrifador manual	Pronto para uso	Aplicar o produto até que a superfície do tecido fique umedecida uniformemente.
Industrial	Aplicação por meio de pistola de baixa pressão em cabines com exaustão		

Notas:

- Homogeneizar antes da aplicação.
- Para garantir que toda a superfície do tecido seja tratada, principalmente em grandes áreas, recomenda-se aplicar duas demãos com intervalo de 20 a 40 minutos.
- A aplicação deve ser realizada em áreas arejadas.
- Proteger áreas que não devam receber o produto, como móveis, pisos, ou outros objetos próximos ao local de aplicação para que neles não caiam respingos do produto.
- Mantenha as crianças e animais domésticos fora da área de aplicação e até que a superfície esteja seca.

## Secagem:

Secagem:	Ao ar	Tempo:	24 horas	Temperatura	NA
	Aquecimento	Tempo:	10 min	Temperatura	80°C

## Notas:

1. O tempo de secagem pode variar de acordo com a temperatura do ambiente, que deve ser bem ventilado e livre de poeiras. Se necessário, a secagem pode ser acelerada com circuladores de ar.
2. Depois de seco realizar teste de repelência com algumas gotas d'água em diferentes locais do tecido. Se ainda houver absorção de água, aplique mais uma camada do produto.

**Rendimento:** uma embalagem de 0,5L com borrifador pode tratar aproximadamente 3m<sup>2</sup> de tecido em aplicação de uso doméstico. Em aplicações com pulverização (spray) à pistola, um litro do produto pode tratar até 10m<sup>2</sup> de tecido. Em ambas aplicações o rendimento pode variar de acordo com o tipo de substrato e perdas podem ocorrer durante o processo de pulverização.

**Embalagem:** frascos plásticos de 0,5L / 5L / 50L

**Observações:** o produto HELPTEX não é um impermeabilizante e caso haja algum derramamento acidental, recomendamos a remoção imediata do produto derramado com auxílio de materiais altamente absorventes, sem esfregar ou pressionar a superfície atingida.

**Precauções de uso:** manter o ambiente bem arejado durante a aplicação e secagem. Usar sapato fechado, avental e luvas de material impermeável, óculos de proteção e máscara protetora, inclusive para aplicação a pistola, quando utilizada. Durante a aplicação, não comer, beber ou fumar. Manter a embalagem bem fechada, longe de fontes de calor, e fora do alcance de crianças e animais. Recomendamos utilizar totalmente o conteúdo das embalagens antes da destinação final. Não reutilize as embalagens vazias. As embalagens vazias poderão ser destinadas para reciclagem, conforme legislação vigente.

**Nota:** este boletim cancela quaisquer outras versões anteriores.