

MANUAL DE USO



Sistema



Higienização



Protelim



SISTEMA SHIP



PROT WATER – À BASE DE SOLVENTE
conceitos básicos de limpeza de tecidos



CONCEITOS BÁSICOS DE LIMPEZA DE TECIDOS

AÇÃO MECÂNICA

Empregada no processo de lavagem com esfregação manual e em máquinas com escovas rotativas.

AÇÃO QUÍMICA

Age sobre sujidade ou superfície, etapa essencial da limpeza e higienização.

AÇÃO TÉRMICA

Age pela força da temperatura, normalmente utilizada para lavagem e higienização de estofados e tecidos.

AÇÃO TEMPORAL

Age pelo tempo certo de ação ou de contato. O produto precisa agir de acordo com as especificações do fabricante.



PASSO A PASSO LIMPEZA, HIGIENIZAÇÃO E PROTEÇÃO

ETAPA 1: PRÉ LAVAGEM



PRODUTO / MULTI ECCO APC PROTELIM

Para uma lavagem eficaz, deve-se observar o tecido a ser lavado. Caso haja alguma mancha evidente, realizar uma lavagem localizada antes de iniciar a lavagem da peça inteira. Com o auxílio de um pulverizador utilizar o **MULTI ECCO APC** puro ou na diluição de 1 parte do produto para até 10 partes de água, diretamente na mancha de gordura ou óleo.

O **MULTI ECCO APC** é um produto extremamente eficiente para remoção de manchas, e sua fórmula com solventes naturais, não agride a fibra do tecido.

SEMPRE QUE UTILIZAR O PRODUTO EM TECIDOS, FAÇA O ENXÁGUE E EXTRAÇÃO.



PASSO A PASSO LIMPEZA, HIGIENIZAÇÃO E PROTEÇÃO

ETAPA 2: LAVAGEM



PRODUTO / CARP 20 PROTILIM

O processo de lavagem pode ser feito:

- Manualmente na diluição de 1 parte do produto para 10 partes de água.
- Com escovas rotativas super macias, na diluição de 1 parte do produto para até 30 partes de água.
- Com extratoras na diluição de 1 parte do produto para até 60 partes de água.

O **CARP 20** realiza uma limpeza profunda nos tecidos, eliminando toda sujeira e deixando uma fragrância agradável.

SEMPRE QUE UTILIZAR O PRODUTO EM TECIDOS, FAÇA O ENXÁGUE E EXTRAÇÃO.



PASSO A PASSO LIMPEZA, HIGIENIZAÇÃO E PROTEÇÃO

ETAPA 3: LIMPEZA E HIGIENIZAÇÃO



PRODUTO / BAC PEROXY PROTELIM

O processo de higienização se inicia após a etapa 2, utilizando o **BAC PEROXY PROTELIM** com o auxílio de um pulverizador, puro ou na diluição máxima de 1 parte do produto para até 40 partes de água, utilizando esfregação manual, escovas rotativas super macias ou extratoras. Nesta etapa, o produto irá complementar a limpeza realizada pelo **CARP 20 PROTELIM**, através do Peróxido de Hidrogênio, muito eficiente em sujidades orgânicas (sangue, vômito, resíduos de alimentos, lactantes, entre outros), neutralizante de agentes alcalinos, anti-odor e em alvejamento.

SEMPRE QUE UTILIZAR O PRODUTO EM TECIDOS, FAÇA ENXAGUE E EXTRAÇÃO.



PASSO A PASSO LIMPEZA, HIGIENIZAÇÃO E PROTEÇÃO

ETAPA 4: PROTEÇÃO DE TECIDOS

PRODUTO / PROT WATER PROTELIM

O objetivo deste guia é informar como manusear e aplicar adequadamente e com segurança o protetor de tecidos **PROT WATER PROTELIM**, destinado **exclusivamente para uso profissional**.

A segurança é o aspecto mais importante a se considerar ao utilizar um produto ou substância química. O guia detalha profundamente os procedimentos para uma aplicação segura.

Seguindo estas instruções, você, sua equipe e seus clientes terão a garantia de que medidas apropriadas foram tomadas para evitar perigos ou possíveis riscos à saúde. A aplicação correta do **PROT WATER PROTELIM** lhe garantirá um excelente desempenho, a satisfação do cliente e a segurança de ambos.



PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

EQUIPAMENTO PESSOAL DE PROTEÇÃO



PROTEÇÃO DE OLHOS E ROSTO

Use óculos de segurança ou de proteção contra respingos de substâncias químicas.



PROTEÇÃO DE MÃOS E PELE

Para evitar contato com a pele, use luvas de borracha.



RESPIRADORES

Recomenda-se a utilização de respirador com filtro contra vapores e névoas orgânicas para exposições médias acima da metade do TLV-TWA.



PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

PRECAUÇÕES E CUIDADOS EM CASO DE ACIDENTE

CONTATO COM A PELE

Enxágue a pele com água abundante após o contato.
Retire a roupa usada e lave-a antes de reutilizá-la.

CONTATO COM OS OLHOS

Enxágue os olhos imediatamente com bastante água por no mínimo 15 minutos.
Chame um médico.

INGESTÃO

Se ingerido, não force o vômito. Beba imediatamente dois copos de água.
Nunca dê nada por via oral a uma pessoa desacordada. Chame um médico.

EM CASO DE INALAÇÃO

Remova a pessoa para um local com ar fresco. Manter o aparelho respiratório livre. Manter em repouso. Em caso de parada respiratória aplicar imediatamente manobras de ressuscitação.



PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

EQUIPAMENTO A SER UTILIZADO

O PULVERIZADOR DEVE:

- Ser um pulverizador sem ar, do tipo pressão com menos de 60 psi.
- Ser resistente a corrosões causadas por solventes.
- Ter um bocal de vaporização de ponta de aço inoxidável ou latão: tamanho 65015 (ângulo de 65 graus e diâmetro do orifício 0,031”).

AS INFORMAÇÕES A SEGUIR CONTÊM EXIGÊNCIAS ESPECÍFICAS PARA O MANUSEIO SEGURO DO PROT WATER PROTELIM E PRIMEIROS SOCORROS APROPRIADOS EM CASO DE SUPEREXPOSIÇÃO

AS SEGUINTE CONDICOES SÃO ESSENCIAIS:

- Bocais inferiores ao tamanho 65015 (diâmetro do orifício 0,031”) não poderão ser usados
- Vaporizadores a motor não devem ser usados.



PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

LIMPEZA DO EQUIPAMENTO

- 1.** Alivie a pressão do vaporizador seguindo as instruções do fabricante. Drene todo o **PROT WATER PROTELIM** do vaporizador para dentro do tambor fornecido ou outro receptáculo. Não armazene o **PROT WATER PROTELIM** no vaporizador. O material armazenado em um vaporizador poderá secar, acumular e entupir o equipamento de vaporização.
- 2.** Não utilize o vaporizador para quaisquer outros materiais.
- 3.** Mantenha o receptáculo firmemente fechado quando não estiver em uso, evitando assim sua evaporação.

PREPARAÇÃO DO TECIDO PARA APLICAÇÃO DO PROT WATER

Antes da aplicação do produto, alguns pontos devem ser observados para sua total eficiência:



PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

1. O **PROT WATER PROTELIM** só deve ser aplicado em tecidos limpos. Os tecidos que forem limpos antes do tratamento devem estar livres de todo excesso de shampoo ou detergente. O **PROT WATER PROTELIM** deve ser o último tratamento a ser aplicado no tecido. O **PROT WATER PROTELIM** deve ser aplicado no tecido seco.

2. Após a realização do processo de lavagem e higienização do tecido, deve-se aguardar pelo menos de 2 a 4 dias (varia de acordo com o clima) até a sua completa secagem, pois se houver qualquer umidade ou resíduo proveniente da higienização o produto não irá funcionar.

3. Antes de aplicar o **PROT WATER PROTELIM** em uma área inteira, a Protelim recomenda que seja feito um teste em uma parte oculta do estofado para testar a resistência da cor, encolhimento ou outras alterações. Se ocorrer alguns desses problemas, não trate o estofado. Alguns tecidos contêm corantes sensíveis que não seguram as cores que, por sua vez, irão sair ou escorrer com qualquer aplicação de tratamento de vaporização.

O FATO DO ESTOFADO OU BANCO DE AUTOMÓVEIS SEREM NOVOS NÃO QUER DIZER QUE ESTÃO LIMPOS.

PONTOS IMPORTANTES ANTES DA APLICAÇÃO DO PROT WATER PROTELIM:

- O **PROT WATER PROTELIM** é inflamável.
- Durante a secagem do produto o ambiente fica altamente inflamável.



PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

AS INFORMAÇÕES A SEGUIR CONTÊM EXIGÊNCIAS ESPECÍFICAS PARA O MANUSEIO SEGURO DO PROT WATER PROTELIM E PRIMEIROS SOCORROS APROPRIADOS EM CASO DE SUPEREXPOSIÇÃO

- Se possível, desligue a chave geral do local.
- O ideal é aplicar em lugares abertos para evitar qualquer risco de explosão e ajudar na secagem do Solvente.
- Jamais deverá ser vaporizado em um recinto pequeno e fechado. Uma boa ventilação deverá ser sempre usada.
- Durante a aplicação e processo de secagem (4 horas após a aplicação total do produto) não deve ter nenhum tipo de faísca ou fontes de calor no local ou próximo a ele, pois são as horas mais críticas do tratamento. Por exemplo, se a aplicação estiver sendo feita na sala e o fogão for ligado na cozinha, corre grande risco de explosão, pois os gases da evaporação estarão no ambiente. Por essa razão, é de suma importância ter uma boa ventilação para acelerar a secagem, a troca do ar e a dispersão desses gases.
- Caso a aplicação seja feita em um automóvel, deixe-o totalmente desligado e sem a chave no contato durante a aplicação e completa secagem do produto.
- Não use aerossol ou pistola de ar comprimido na aplicação do **PROT WATER PROTELIM**. Desta maneira, reduzirá a exposição do trabalhador à névoa e ao excesso de vapor causado pelo solvente.



APLICANDO PROT WATER PROTELIM

TOME TODAS AS MEDIDAS DE SEGURANÇAS NECESSÁRIAS ANTES DE APLICAR O PRODUTO. NÃO UTILIZE O PRODUTO ANTES DE LER O RÓTULO

- 1.** Coloque o produto em um pulverizador que deve estar limpo e seco.
- 2.** Regule o leque antes de aplicar. Em seguida, aplique com uma distância de 20/30 cm uma demão em sentido vertical e aguarde de 2 a 5 minutos. Após isso, aplique a segunda demão no sentido horizontal.
- 3.** Segure a pistola de vaporização a uma distância de aproximadamente 10 a 20 cm do estofado. Faça movimentos suaves balançando de trás para frente. Sobreponha ligeiramente a última demão a fim de garantir uma aplicação uniforme.
- 4.** Evite excesso de vaporização. O tratamento requer apenas que o tecido da tapeçaria fique ligeiramente molhado.



OBSERVAÇÕES

- 1.** O tempo de secagem para o **PROT WATER PROTELIM** irá variar de acordo com a temperatura e umidade do ar.
- 2.** Em baixa umidade e temperatura moderada (21 °C), o **PROT WATER PROTELIM** ficará seco ao toque em cerca de 4 horas.
- 3.** Em alta umidade e baixa temperatura, o **PROT WATER PROTELIM** poderá requerer 6 horas ou mais para secar.
- 4.** Os estofados, cadeiras, bancos de automóveis e tecidos só deverão ser usados quando estiverem totalmente secos: 2 a 4 dias após o tratamento.
- 5.** Faça um teste. Caso necessário, reaplique.
- 6.** Caso tenha dúvidas, entre em contato com seu distribuidor ou com o fabricante.



ARMAZENAGEM

PRODUTO INFLAMÁVEL

- Armazenar em local seco, fresco, ventilado e longe de fontes de calor e ignição (faísca).

GARANTIA

O FABRICANTE SÓ SE RESPONSABILIZARÁ PELA GARANTIA DO PRODUTO E NUNCA PELOS SERVIÇOS REALIZADOS PELO PROFISSIONAL

A Protelim trabalha com rigoroso sistema de qualidade, garantindo a eficiência de seus produtos com responsabilidade ambiental, social, comercial e segurança ocupacional. Desta maneira sempre oferecerá o melhor para o mercado.





NOS SIGA NAS REDES SOCIAIS!

