



FLUXOGRAMA DE PROCESSO DE LAVAGEM, HIGIENIZAÇÃO E IMPERMEABILIZAÇÃO.

1. Após contato do cliente juntos a centrais de mídia ou por telefone o técnico realiza o agendamento para análise das condições dos estofados ou já para o início do processo de lavagem, higienização e impermeabilização dos estofados isso quando o próprio cliente já enviou fotos dos estofados a serem processados antecipadamente.
2. Após a etapa n°1 o técnico realiza uma análise minuciosa no estado do móvel (Estofados em geral) através de um check list no qual deverá constar (fotos iniciais, composição do tecido, Cor do estofado, característica, se apresenta algum desbotamento ou rasgado, se apresenta manchas localizadas e de qual origem, enfim o check list pode ser criado de acordo com a necessidade de cada empresa, mais isso ajudara ao técnico a se defender de eventuais problemas não detectados e registrados junto ao proprietário.
3. Neste passo o técnico deverá definir qual processo será realizado de acordo com a necessidade do seu cliente e também de acordo com o que devera ser realizado para a satisfação do cliente.
4. O passo 4 e um dos mais importante pois o técnico devera definir quais os equipamentos deverá utilizar no processo de limpeza e quais produtos e concentrações deverá utilizar de acordo com a necessidade de cada estofado.
 - 4.1 Os equipamentos mais utilizados nesta fase são :(extratora, bomba plástica de compressão previa de plástico, escovas macias, panos de limpeza, tecido para proteção do piso entre outros.)
 - 4.2 O técnico também deverá definir quais equipamentos de proteção individual devera estar utilizando para garantia de sua segurança e também dos seus clientes.
 - 4.3 O técnico também devera definir as dosagens de produtos a serem utilizados afim de garantir o melhor processo tendo em vista o custo x benefício.
5. Para esta etapa segue passos a serem seguidos e sugestões de concentrações de produtos a serem utilizados.

5.1 SUGESTÃO PARA SUJEIRAS DE NIVEL 1

O técnico devera inicialmente aspirar todo o estofado afim de remover a sujeidade em forma de pó para que ele necessite ter um gasto menor de produtos, agua e mão de obra.

Após a remoção do pó preparar uma solução para aplicação sobre o estofado, seguindo as orientações abaixo:

Utilizar:

30 ml/litro do detergente Universal (ALL 01)

30 ml /litro do Neutralizador e potencilizador (Pré Imper)

Esta solução poderá ser aplicada através de uma bomba plástica de compressão previa ou ate mesmo de um simples borrifador.

Espera agir de 15 a 20 minutos e iniciar o processo de extração através de uma extratora profissional.

Após o processo de extração de toda a sujeidade do estofado iniciar o processo de enxague.

Este processo e extremamente importante tanto para garantir a total neutralização do tecido e também no caso de impermeabilização no processo posterior, importante medir o ph do tecido para garantir a neutralização.



G&S Home Solutions[®]

NOTA: Atentar para os tecidos de Linho que requer um processo de enxague 2 vezes maior que o processo convencional.

Para o processo de enxague, seguir as orientações abaixo:

Utilizar 20 ml de Pré imper junto com a água de enxague já que desta forma estaremos garantindo a neutralização de eventuais resíduos, ajuste de pH e também a preparação do tecido para impermeabilizar e no caso de não haver a impermeabilização o tecido já estará protegido pois o mesmo já contém bactericida.

5.2 SUGESTÃO PARA SUJEIRA NIVEL 2

O técnico devesse inicialmente aspirar todo o estofado afim de remover a sujeira em forma de pó para que ele necessite ter um gasto menor de produto e água e mão de obra.

Após a remoção do pó preparar uma solução para aplicação sobre o estofado, seguindo as orientações abaixo:

Utilizar:

50 ml/litro do detergente Universal (ALL 01)

50 ml /litro do Neutralizador e potencilizador (Pré Imper)

Esta solução poderá ser aplicada através de uma bomba plástica de compressão previa ou até mesmo de um simples borrifador.

Espera agir de 15 a 20 minutos e iniciar o processo de extração através de uma extratora profissional.

Nota: Para manchas localizadas e ou concentradas sugerimos o seguinte processo.

Preparar uma solução conforme abaixo:

350 ml de ALL 01

350 ml de Pré imper

300 ml de Água

Aplicar de forma spot, ou seja somente sobre a mancha concentrada e aguardar, ação dos mesmos por 20 minutos, se necessário com uma escova macia realizar suave esfregação afim de remover a mancha sem danificar o tecido.

Após o processo de extração de toda a sujeira do estofado iniciar o processo de enxague.

Este processo é extremamente importante tanto para garantir a total neutralização do tecido e também no caso de impermeabilização no processo posterior, importante medir o pH do tecido para garantir a neutralização.

NOTA: Atentar para os tecidos de Linho que requer um processo de enxague 2 vezes maior que o processo convencional, já que o linho possui uma goma em sua composição e que se mal lavado ou enxaguado poderá revelar manchas após o processo de secagem e isso pode ocorrer até meses depois ou também logo após a impermeabilização.

Para o processo de enxague, seguir as orientações abaixo: Utilizar 20 ml de Pré imper junto com a água de enxague já que desta forma estaremos garantindo a neutralização de eventuais resíduos, ajuste de pH e também a preparação do tecido para impermeabilizar e no caso de não haver a impermeabilização o tecido já estará protegido pois o mesmo já contém bactericida.

6. Este passo do processo define o processo de impermeabilização que poderá ser a base de água ou solventes.

6.1 **(PROCESSO DE APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE A BASE DE AGUA)** após extração por completa de todo residual do tecido estimasse que ainda fique uma umidade em torno de 20 % de água, nesta fase o técnico devesse se atentar para os seguintes detalhes:

Proteger toda área onde será executada aplicação afim de garantir a limpeza do ambiente e evitar riscos de processo.

G&S COMÉRCIO REPRESENTAÇÃO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA ME.

CNPJ:24.531.019/0001-22

Av. Vital Brasil nº570 fundos (GALPÃO)

Vila Açoreana Poá (SP)

CEP: 08.557-000

www.gshomesolutions.com.br



G&S Home Solutions®

Garantir que toda área onde será realizada a aplicação esteja bem ventilada, pois apesar de ecologicamente correto o produto trata-se de um composto químico.

Utilizar Bomba de compressão previa da Guarani de inox com bico leque ou similar desde que os resultados possam ser garantidos no custo x benefício e não apresente perda de qualidade

Colocar dentro da bomba de compressão previa ou similar o Lótus HS 1000 ECO, impermeabilizante ecologicamente correto sem risco de manchas e outros.

Aplicar 3 demãos uma demão no sentido longitudinal outra demão no sentido transversal e uma terceira para proteger os pontos mais críticos tais como: apoio de cabeça, apoio de braços, encosto e assento.

A velocidade de aplicação deverá ser de forma que possa ser espalhada por toda a superfície do tecido garantindo aplicação a todas as áreas do tecido.

Após realizada toda a aplicação o estofado deveser totalmente seco para que o mesmo seja liberado ao seu cliente, estimasse que o tempo de secagem pode demorar de 4 a 24 horas dependendo da temperatura ambiente, já para a cura total do produto sobre a superfície do tecido e necessário um período de 72 horas, não ficando o móvel impedido de uso após a secagem do tecido.

6.2 A **(PROCESSO DE APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE A BASE DE SOLVENTES**

INFLAMAVEIS) após secagem completa do tecido o técnico deveser se atentar para os seguintes detalhes e evitar riscos de processo.

Trata-se de um produto inflamável e torna-se **essencial** os seguintes cuidados em relação ao manuseio e aplicação do **LÓTUS HS 1000 IMPERTUDO**.

Uso de Epis adequados tais como :mascara,luvas,óculos e avental

Manter o local de aplicação **totalmente ventilado e arejado**, desligar aquecedores a gás (pode acionar chama piloto) cessar quaisquer fontes de calor como: _Velas, fogões ou chamas em geral.

Nas proximidades do local, desligar tomadas e todos os aparelhos que possam produzir faíscas ao serem ligados automaticamente (tais como geladeiras, ar condicionado, aquecedores elétricos etc.). O ideal seria o desligamento total dos disjuntores durante, antes e alguns minutos após a aplicação do produto o chão dentre outros móveis e utensílios, que não irão receber o tratamento, deveser protegido para que não ocorra acidentes e possa eventualmente causar manchas indesejáveis.

PRECAUÇÕES EM AUTOMÓVEIS: Antes de se iniciar a aplicação em automóveis realizar proteção em torno das peças que possam sofrer alterações caso haja respingos, Após a aplicação manter os vidros abertos e não acionar motor nem radio até a eliminação completa dos gases e vapores. Utilizar Bomba de compressão previa da Guarani de inox com bico leque ou similar desde que os resultados possam ser garantidos no custo x benefício e segurança e não apresente perda de qualidade

MODO DE USO GERAL: Para a utilização da linha de IMPERMEABILIZANTES **LÓTUS HS 1000 IMPERTUDO** a superfície que receberá a aplicação deveser estar limpa e seca ou ser nova. A aplicação deve ser feita a uma distância de 15 a 20 cm do local. Usar na aplicação bico com jato leque e se houver manômetro usar pressão em 3 psi, realizando movimentos largos e velocidade constante para certificar que toda a superfície esteja coberta uniformemente. De preferência, realize aplicação no sentido longitudinal e transversal do tecido em forma de xadrez. Evite excessos, para uma melhor performance, é indicado aplicação de 02 demão, no caso do **LÓTUS INFLAMAVEL E NÃO INFLAMAVEL** as demão deveser realizadas imediatamente após a primeira demão evitando falhas.

A velocidade de aplicação deveser de forma que possa ser espalhada por toda a superfície do tecido garantindo aplicação a todas as áreas do tecido.



G&S Home Solutions[®]

Após a aplicação realizar uma pausa de até 1 hora para a secagem do produto em temperatura ambiente entre 20°C a 24°C.

Realizar um teste de repelência usando algumas gotículas de água e se houver absorção na área aplicada, reaplicar mais uma camada de impermeabilizante. Uma reaplicação deverá ser realizada sempre que necessário ou após o desgaste natural ou ineficiência da proteção.

6.2 B A (PROCESSO DE APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE A BASE DE SOLVENTES NÃO INFLAMÁVEIS) Após secagem completa do tecido o técnico deverá se atentar para os seguintes detalhes e evitar riscos de processo.

Trata-se de um produto seguro e não inflamável e não explosivo, no entanto, torna-se **essencial** os seguintes cuidados em relação ao manuseio e aplicação do **LÓTUS NI**.

Uso de EPI's adequados tais como :mascaras,luvas,óculos e avental

Por se tratar de uma mistura de solventes este produto deve ter atenção especial a superfícies não têxteis, e deve-se:

Todas as superfícies não têxteis, deverão ser bem protegidas e cobertas para evitar assim que o produto possa danificar essas partes, sendo estas, botões, aviamentos, acessórios, madeiras envernizadas, madeiras laqueadas, piso cerâmico, porcelanato, piso de madeira, piso laminado, piso vinílico, piso epóxi, piso resinado, pinturas em parede, vidros, borrachas plásticas, metais entre outros do gênero.

Não aplicar em tecidos que tenha em sua composição, SEDA, LÃ, ACETATO, ACRÍLICO, ALPACA, VICUNHA. Caso não haja informações de composição têxtil disponíveis, fazer um pequeno Teste em uma área não exposta para verificar o comportamento deste.

É indicado abaixo os componentes do Kit para Pulverizador Guarany, para garantir uma melhor performance e durabilidade do equipamento e seus componentes:

- _Mangueira Especial para Uso de Solventes(Laranja ou preta);
- _Filtro para Pulverizadores Inox;
- _Ponta Leque Plano para Pulverizadores Guarany;
- _Tubo de Descarga Curvo 250 mm;
- _Válvula de Descarga Super. 3 para Pulverizador Inox p/ impermeabilizante;
- _Mola para Pulverizador de Inox;
- _Porca Guia para Pulverizador Inox;
- _Espiga para Pulverizador Inox;
- _O'Ring em Viton para Vedação da Tampa de Pulverizador Inox;

MODO DE USO GERAL: Para a utilização da linha de IMPERMEABILIZANTES **LÓTUS NI**, a superfície que receberá a aplicação deverá estar limpa e seca ou ser nova. A aplicação deve ser feita a uma distância de 15 a 20 cm do local. Usar na aplicação bico com jato leque e se houver manômetro usar pressão em 3 psi, realizando movimentos largos e velocidade constante para certificar que toda a superfície esteja coberta uniformemente. De preferência, realize aplicação no sentido longitudinal e transversal do tecido em forma de xadrez. Evite excessos, para uma melhor performance, é indicado aplicação de 02 demão, no caso do **LÓTUS INFLAMÁVEL E NÃO INFLAMÁVEL** as demão devem ser realizadas imediatamente após a primeira demão evitando falhas.

A velocidade de aplicação deverá ser de forma que possa ser espalhada por toda a superfície do tecido garantindo aplicação a todas as áreas do tecido.



G&S Home Solutions®

Após a aplicação realizar uma pausa de até 1 hora para a secagem do produto em temperatura ambiente entre 20°C a 24°C.

Realizar um teste de repelência usando algumas gotículas de água e se houver absorção na área aplicada, reaplicar mais uma camada de impermeabilizante. Uma reaplicação deverá ser realizada sempre que necessário ou após o desgaste natural ou ineficiência da proteção.

Considerações finais

As informações acima contidas neste procedimento de aplicação são de suma importância para sua segurança e também a segurança do cliente, procedendo assim trabalhará de uma forma mais salutar e evitará possíveis danos a materiais de terceiros.

