



TERMO DE RESPONSABILIDADE PARA USO PROFISSIONAL

Rev.03 Data 20/05/2019

Caro cliente você acaba de receber nosso **TERMO DE RESPONSABILIDADE PARA USO PROFISSIONAL**, Este documento visa informar aos nossos clientes e colaboradores, o grau de risco nas aplicações devido a incêndios, explosões que podem ser gerados pelo uso de impermeabilizantes de base solvente inflamável, informações sobre aplicações e também tipos de tecidos que podem comprometer um bom processo e conseqüentemente gerar problemas caso não sejam seguidas.

Solicitamos a todos os profissionais que ao receberem este documento leia atentamente as orientações contidas em toda sua extensão e mesmo assim caso ainda tenham alguma duvida entre em contato com nossa área comercial/técnica para que possamos tirar suas eventuais duvidas.

Para utilização de todos os produtos para Impermeabilização da linha **LÓTUS HS 1000** é necessário a utilização de EPI'S adequados como: _Óculos de proteção totalmente fechados, luvas de látex, máscaras apropriadas para cada tipo de impermeabilizante e manter o local de aplicação totalmente ventilado e arejado independente da composição química do produto.

ATENÇÃO ESPECIAL

Recentemente novos tecidos estão entrando no mercado e alguns problemas já estão sendo percebidos devidos á forma de fabricação desses tecidos chamados de matelasse (Conforme fotos abaixo) esses tecido anteriormente eram fabricados pelos próprios tapeceiros de forma manual sem a utilização de cola ou resina entre o tecido e a manta sintética, no entanto, atualmente eles estão sendo produzidos em escala industrial através de maquinas continuas o que se faz necessário a utilização de colas/resinas para gerar uma aderência entre o tecido e a manta sintética que dará suporte para o efeito matelasse e também para que o tecido não corra na maquina durante o processo de costura.

Tal substancia utilizada para dar firmeza e suporte a esse conjunto, muitas vezes são de baixa qualidade ou inadequado o que faz com elas sejam reativados muito facilmente, flotando esta cola/resina para superfície gerando manchas sem possibilidades de remoção posterior, este problema poderá ser ocasionado quando do uso de impermeabilizantes a base solventes não inflamáveis.

Nestes casos sugerimos a execução de um pequeno teste para verificar se haverá tal ocorrência ou indicamos o uso de outro impermeabilizante que não seja o de base química não inflamável, por exemplo, base água ou solvente inflamável.



G&S INDÚSTRIA COMÉRCIO REPRESENTAÇÃO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

CNPJ: 24.531.019/0001-22

Rua José do Patrocínio, 67 Calmon Viana Poá - SP

CEP: 08560-100

www.gshomesolutions.com.br

Rev:03 data 20/05/2019



TERMO DE RESPONSABILIDADE PARA USO PROFISSIONAL

Rev.03 Data 20/05/2019



G&S INDÚSTRIA COMÉRCIO REPRESENTAÇÃO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.
CNPJ: 24.531.019/0001-22
Rua José do Patrocínio, 67 Calmon Viana Poá - SP
CEP: 08560-100
www.gshomesolutions.com.br

Rev:03 data 20/05/2019



TERMO DE RESPONSABILIDADE PARA USO PROFISSIONAL

Rev.03 Data 20/05/2019

PARA USO DO LÓTUS HS 1000-IMPETUDO BASE SOLVENTE INFLAMÁVEL:

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

Uso de EPI's adequados.

Atentar para tecidos **NOVOS. (modo de uso geral)**

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 tomadase todos os aparelhos que possam produzir faíscas ao serem ligados automaticamente (tais como geladeiras, ar condicionado, aquecedores elétricos etc.). Oideal 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, deverá ser 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.

PARA USO DO LÓTUS HS 1000 ECO-BASE AGUA E ECOLOGICAMENTE CORRETO

Para utilização do **LOTUS HS 1000 ECO** se faz necessário:

Uso de EPI's adequados.

Atentar para tecidos **NOVOS. (modo de uso geral)**

Para aplicação em tecidos novos ou secos, apenas aspirar bem o tecido antes, no entanto, para aplicação em tecidos após lavagem e higienização se faz necessário a utilização do **PRE IMPER LÓTUS** produto necessário para receber o Impermeabilizante, este produto neutraliza todo excesso de tensoativos e surfactantes, garantindo uma melhor eficiência e melhor ancoragem do Impermeabilizante, proporcionando assim uma sinergia perfeita entre tecido e impermeabilizante. O **PRÉ IMPER** quando da utilização do nosso detergente ALL 01 é adicionado nas 2 ultimas águas de enxague do processo de lavagem e higienização dos estofados misturando de 10 a 15 ml/ litro de água, promovendo a sinergia, eliminando possíveis odores e ainda preparando o tecido para a impermeabilização.O **PRÉ IMPER LÓTUS**, pode ser estendido a todas as limpezas e higienizações, mesmo que seja para uso de impermeabilizantes base solvente, pois este prepara melhor todas as fibras para receber este tratamento, e aumenta consideravelmente a performance de todos os impermeabilizantes.Quando da utilização de outros detergentes que não seja o ALL 01,indicamos a diluição

G&S INDÚSTRIA COMÉRCIO REPRESENTAÇÃO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

CNPJ: 24.531.019/0001-22

Rua José do Patrocínio, 67 Calmon Viana Poá - SP

CEP: 08560-100

www.gshomesolutions.com.br

Rev:03 data 20/05/2019



TERMO DE RESPONSABILIDADE PARA USO PROFISSIONAL

Rev.03 Data 20/05/2019

PARA USO DO LÓTUS HS 1000 NI - NÃO INFLAMÁVEL

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

Uso de EPI's adequados.

Atentar para tecidos **NOVOS. (modo de uso geral)**

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, 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.

São indicados abaixo os componentes do Kit para Pulverizador Guarany, para garantir um melhor desempenho e durabilidade do equipamento e seus componentes:

- _Mangueira Especial para Uso de Solventes (Laranja);
- _Filtro para Pulverizadores Inox;
- _Ponta Leque 80° (oitenta graus) 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:

Sempre antes de executar qualquer serviço, faça o check-list completo, (De acordo com fluxograma de trabalho em nosso site)

<http://www.gshomesolutions.com.br/fluxograma-de-trabalho/>

G&S INDÚSTRIA COMÉRCIO REPRESENTAÇÃO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.
CNPJ: 24.531.019/0001-22
Rua José do Patrocínio, 67 Calmon Viana Poá - SP
CEP: 08560-100
www.gshomesolutions.com.br

Rev:03 data 20/05/2019



TERMO DE RESPONSABILIDADE PARA USO PROFISSIONAL

Rev.03 Data 20/05/2019

E busque por etiquetas que informem as composições dos materiais a serem tratados.

Para a utilização da linha de IMPERMEABILIZANTES **LÓTUS HS 1000** a superfície que receberá a aplicação deverá estar limpa e seca, caso seja um móvel ou superfície **NOVA. Atentar para tecidos compostos por fibras naturais que não passaram por processos de industrialização, como:**

_LINHO

_ALGODÃO CRÚ

_PALHA

_SISAL

_Tecidos com aspecto rústico e natural

Estes materiais tendem a estarem carregados com impurezas inerentes de processos anteriores como engomagens e encimagens (féculas, amidos e polivinilas) que são utilizados em processos de urdimento de fibras naturais, ao ser percebido este tipo de material, é **essencial** uma verificação prévia em uma parte do tecido antes de executar qualquer tipo de serviço, seja ela impermeabilização ou limpeza, pois os sólidos contidos no urdume do tecido, irão se solubilizar e causar **manchas e outros agravantes**.

Caso seja percebido este problema, será necessário uma limpeza profunda, com alto índice de enxágües, para poder remover todas estas impurezas, antes de qualquer tipo de impermeabilização.

A aplicação deve ser feita a uma distância de 15 a 20 cm do local. Usar na aplicação bico com jato leque 80° (oitenta graus) e se houver manômetro usar pressão entre 2,5 e 3 BAR de pressão equivalente a 35 a 40 PSI,

_LÓTUS HS 1000 NI -3 BAR

_LÓTUS HS 1000 ECO - 3 BAR

_LÓTUS HS 1000 IMPER TUDO INFLAMÁVEL -2,5 BAR

A aplicação deverá ser realizada em 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 um melhor desempenho, é indicada aplicação de 02 demãos, no caso do LÓTUS INFLAMAVEL, NÃO INFLAMAVEL e BASE AGUA a demão deve ser realizada imediatamente após a primeira demão de forma cruzada conforme jogo da velha evitando falhas. Após a aplicação realizar uma pausa de até 1 hora para a secagem do produto em temperatura ambiente entre 20°C a 24°C., exceto para o **LÓTUS ECO** que a secagem acontece após 24 horas em temperaturas acima de 23°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.

G&S INDÚSTRIA COMÉRCIO REPRESENTAÇÃO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

CNPJ: 24.531.019/0001-22

Rua José do Patrocínio, 67 Calmon Viana Poá - SP

CEP: 08560-100

www.gshomesolutions.com.br

Rev:03 data 20/05/2019



TERMO DE RESPONSABILIDADE PARA USO PROFISSIONAL

Rev.03 Data 20/05/2019

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.

Sempre utilize EPI's adequados e novos, ou em boas condições.

Após o manuseio e aplicação, limpar bem os equipamentos utilizados, e lavar bem as mãos e outras partes do corpo que possivelmente entraram em contato com os produtos.

Leia atentamente as fichas de segurança e os rótulos que acompanham o produto, para cuidados a se tomar em caso de acidentes

Primeiros socorros:

- ✓ Caso o produto entre em contato com os olhos ou pele lavar abundantemente com água.
- ✓ Caso inale o produto vá para um local fresco e ventilado.
- ✓ Em caso de ingestão, não provocar vômito e procurar ajuda levando o rótulo do produto e a ficha de segurança.
- ✓

Armazenamento e descarte:

- ✓ Não viole e não aqueça a embalagem, mesmo após seu uso.
- ✓ Estocar o produto em local seco, ventilado e em temperaturas abaixo de 23°C.
- ✓ Manter fora do alcance de crianças e animais.
- ✓ Use o produto somente em áreas adequadamente ventiladas.
- ✓ Não reutilizar a embalagem.
- ✓ Fazer o descarte de resíduos corretamente, seguindo as leis vigentes.

Para dar auxílio aos nossos clientes, deixamos todos os adesivos na embalagem ressaltando o rótulo de emergência, mostrando a inflamabilidade do produto, fabricação, validade e lote. É anexada junto ao produto uma ficha de segurança e emergências para dar informações complementares ao produto e contendo telefones essenciais de emergência.

CLIENTE CIENTE:

Estes produtos são manufacturados e destinados a profissionais treinados e capacitados para executar a aplicação, e cumprir todas as diretrizes acima descritas.

Produto para uso exclusivo profissional.

G&S INDÚSTRIA COMÉRCIO REPRESENTAÇÃO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

CNPJ: 24.531.019/0001-22

Rua José do Patrocínio, 67 Calmon Viana Poá - SP

CEP: 08560-100

www.gshomesolutions.com.br

Rev:03 data 20/05/2019



TERMO DE RESPONSABILIDADE PARA USO PROFISSIONAL

Rev.03 Data 20/05/2019

Com esta circular obtive conhecimento das normas descritas acima para se fazer o manuseio de produtos inflamáveis e todos os outros da linha **LÓTUS HS 1000**, podendo assim me responsabilizar a quaisquer danos ocasionados nas áreas onde será feita à aplicação destes produtos.

O recebimento deste documento isenta a **G&S Indústria Comércio Representação Importação e Exportação Ltda** de quaisquer problemas referentes aos assuntos tratados acima que não forem seguidos adequadamente.