

Armazenamento e Limpeza de Filmes de PVC

Boletim de Instruções

1.0 Armazenamento de Filmes de PVC

- As marcações não aplicadas precisam ser armazenadas em um ambiente controlado 72°±5°F (22°±3°C) e 50 ±5% de Umidade Relativa, livre de poeira no ar excessiva e luz solar direta. O material PSA e/ou o decalque precisam ser aplicados dentro do prazo de validade especificado para o produto específico que está sendo usado. Os rolos na caixa de remessa devem ser armazenados horizontalmente; os rolos que foram removidos da caixa de remessa devem ser suspensos horizontalmente através de uma haste ou tubo através do interior do rolo.

2.0 Instruções Apropriadas para Lavagem Manual em Gráficos de Vinil

- A solução de limpeza deve ser uma mistura de água limpa e um detergente neutro com uma faixa de pH de 3-11.
- Sempre teste a solução de limpeza em uma pequena seção do gráfico antes de usar.
- Leia e siga sempre as etiquetas de aviso e as precauções de segurança fornecidas pelo fabricante do limpador antes de usar.
- Misture seu detergente neutro e água limpa com uma mistura de sabão em um balde de limpeza. Verifique se o balde de limpeza está limpo e livre de pequenos detritos que podem entrar no pano de limpeza e arranhar o gráfico.
- Enxágue o gráfico primeiro com água limpa de um pulverizador de mangueira de jardim para remover qualquer sujeira ou detritos soltos da face gráfica.
- Comece a lavar o gráfico de cima para baixo para permitir que sujeira e detritos escorram para baixo.
- Uma vez que o gráfico foi lavado, enxágue com água limpa, usando uma mangueira de jardim com bico de pulverização.
- O gráfico pode então ser deixado para secar ao ar ou pode ser seco à mão com o uso de um pano de microfibra.
- Depois de seco, o uso de um silicone ou um polidor a base de Teflon projetado especificamente para gráficos de vinil pode ser usado para proteção adicional. (Leia e siga as instruções e sugestões do fabricante do produto para a frequência de uso).

3.0 Usando uma Lavadora de Alta Pressão para Limpar os Gráficos de Vinil

O uso de uma lavadora de alta pressão para limpar gráficos de vinil só deve ser usado quando todos os outros métodos de limpeza tiverem sido usados ou testados e não funcionarem adequadamente. Lembre-se de que a lavagem sob pressão pode ter efeitos negativos no gráfico de vinil, incluindo (elevação da borda, degradação da face ao longo do tempo). Aqui estão algumas dicas para usar neste método de limpeza:

- Use uma lavadora de alta pressão que não seja superior a 1200 psi com uma temperatura da água não superior a 120°F (50°C).
- A abertura do bico de pulverização deve ter um ângulo de 40°.

Seção 1 – Informação Geral

Boletim de Instruções

Página 1 de 3



Graphics
Solutions

www.graphics.averydennison.com
Atendimento ao Cliente: 800-282-8379

- Mantenha uma distância mínima de pulverização de 18 polegadas entre o final do bico de pulverização e o gráfico.
- Mantenha um movimento de limpeza de 45° para evitar a promoção do levantamento da borda.
- Uma vez que o gráfico tenha sido limpo e enxaguado, deixe secar ao ar ou o uso de um pano de microfibras também pode ser usado para secar.

Nota Especial: Nunca use um bico de pressão turbo ao limpar gráficos de vinil.

4.0 Equipamento de Lavagem de Caminhão Automático

- A solução de limpeza deve ter um pH de 3-11. As taxas de diluição das soluções de limpeza, conforme recomendado pelo fabricante, devem ser seguidas de perto para reduzir/minimizar a degradação do filme ou da tinta.
- Todas as escovas devem ser macias e não abrasivas para as tintas e superfícies de PVC.
- As temperaturas da água não devem exceder 120°F (50°C).
- A pressão de pulverização não deve exceder 1000 psi (67 bars ou 70kg/cm²)
- É necessário enxaguar com água limpa final.
- Nenhum limpador deve ficar mais de 60 segundos no lado do veículo.

5.0 Remoção de Poluentes ou Detritos Difíceis do Ar dos Gráficos de Vinil

Quando os métodos de limpeza listados acima não funcionarem para remover sujeira ou detritos do gráfico de vinil, tente o seguinte:

- Detecte a área afetada, limpe usando Álcool Isopropílico e um pano limpo.
- Umedeça um pano limpo com um limpador cítrico e limpe a área afetada. Após a limpeza, use água limpa para enxaguar bem a área.
- Se esses métodos não funcionarem, listados abaixo estão alguns limpadores recomendados para referência e uso que foram testados com resultados bem-sucedidos.

Nota Especial: Ocasionalmente, poluentes ou sujeira ambiental podem causar manchas de marcas de água que não são removidas usando água e detergentes padrão. Os poluentes sazonais do ar variam de acordo com a área geográfica e os gráficos de vinil também podem ser expostos a poluentes do ar causados por áreas industriais. Verificou-se que o Spartan Graffiti Remover SAC™ listado abaixo funciona bem para remover manchas de água causadas pelos poluentes do ar que se misturam com o orvalho da estação. Leia e siga as instruções de uso recomendadas pelos fabricantes antes de usar. Use um pano macio e limpo para limpar a solução e repita, se necessário, para remover manchas.

6.0 Proteção para Gráficos Aplicados

Para ajudar a proteger os gráficos aplicados contra danos causados por poluentes ambientais ou poluentes no ar sazonais, recomendamos o uso de um polidor ou cera para envelope de carro. O envelope ou polidor deve estar isento de destilado de petróleo. Certifique-se de ler e seguir todas as instruções do fabricante para o uso do produto, bem como o uso frequente do produto. Crystal Tek Wrap Polish™ é recomendado um polidor que foi testado e aprovado para gráficos com acabamento brilhante. Para gráficos de acabamento fosco a Cera de Carnáuba Opaca Swissvax™ para Superfícies Foscas foi testada e aprovada.

Seção 1 – Informação Geral

Boletim de Instruções

Página 2 de 3



Graphics
Solutions

www.graphics.averydennison.com
Atendimento ao Cliente: 800-282-8379

Ambos os produtos podem ser encontrados em nossa seção de recomendação de produtos, listada abaixo.

7.0 Gráficos Faça & Não Faça

- ❑ **Lave os gráficos com sabão neutro e água limpa.**
- ❑ **Mantenha os bicos de pulverização de lavagem a pressão a pelo menos 18 pol. da face gráfica a ser usada.**
- ❑ **Teste qualquer solução de limpeza em pequena seção do gráfico antes de usar**
- ❑ **Leia e siga todas as instruções do fabricante para o uso adequado de seu material, bem como os requisitos de segurança.**

- ❑ **NÃO use solventes aromáticos, como acetona, M.E.K, tolueno, diluente de tinta ou verniz mais fino nos gráficos, pois esses solventes podem amolecer o vinil e manchar as cores da tinta.**
- ❑ **NÃO deixe a gasolina ou outros combustíveis pingar ou permanecer no gráfico por qualquer período de tempo. Se ocorrer derramamento, limpe imediatamente e enxágue com água limpa.**
- ❑ **NÃO aplique tinta ou verniz sobre o gráfico aplicado.**

8.0 Limpadores Recomendados

Listados abaixo estão produtos de limpeza de diferentes fabricantes que foram testados com sucesso e usados para remover sujeira e detritos dos gráficos de vinil, além de um protetor para os gráficos:

Bayes Cleaners
Bayes Waterless Wash/Detailer
3593 Briggeman Dr.
Los Alamitos, CA 90720
www.bayescleaners.com

Meguiar's
Meguiar's Quik Detailer Mist & Wipe
17991 Mitchell South
Irvine, CA 92614
www.meguiars.com

Croftgate USA
Aquinel Waterless Car Wash
3546 Emery St.
Los Angeles, CA 90023
www.croftgateusa.com

Spartan Chemical Co. Inc
Biorenewable Graffiti Remover
110 Spartan Dr.
Maumee, OH. 43537
www.spartanchemical.com

Crystal Tek
Wrap Polish
1010 Windward Ridge Pkwy.
Alpharetta, GA 30005
www.crystaltek.com

Swissvax
Opaque Wax
400 Alton Rd.
Miami Beach, FL 33139
www.swissvax.com

NOTA: As recomendações e produtos de limpeza acima mencionados são uma fonte de informações e são fornecidas sem garantia e não constituem garantia. Os compradores devem testar independentemente os agentes e métodos de limpeza, antes do uso, para determinar sua adequação. Para perguntas adicionais, ligue para a Linha de Resposta da Avery Dennison em 1-800-443-9380.

As revisões foram colocadas em *itálico*

Seção 1 – Informação Geral
Boletim de Instruções

Página 3 de 3



Graphics
Solutions

www.graphics.averydennison.com
Atendimento ao Cliente: 800-282-8379