



Paint Protection Film

SKINCAR E CLEARSHIELD PRO

FERRAMENTAS RECOMENDADAS

Rodo de borracha amarela
Estilete
Lâmina de estilete 30°
02 Bombas de spray
Soprador
Shampoo de bebê
Álcool Isopropílico 70 ou 91%
Toalha de microfibra (ou tecido que não solte pêlo)
Toalhas
Clay Bar
Feltro
One Pass

SOLUÇÕES

Soluções de Instalação

Solução de deslizamento * Slip Solution (Shampoo de bebê e água)

Garrafa de 1 litro 2-3 milímetros de shampoo

Solução de preparação * Tack Solution (Álcool e água)

Proporção recomendada 90% água para 10% álcool

Proporção máxima 80% água para 20 % álcool



Recomendação de preparação (antes de instalar)

1. Limpe a área a ser instalada com clay bar e água. A limpeza é importante para não haver contaminação durante o processo de instalação.
 - a. Limpe a área a ser instalada e áreas próximas o melhor possível. Exemplo— se for instalar em uma área parcial, limpe todo o entorno, fendas e faróis também.
 - b. Use água em pressão ou compressor de ar, limpe as áreas de faróis, grades, faróis de neblina, etc., estas áreas podem conter sujeiras que podem contaminar o PPF durante a instalação.
2. Use clay bar/ água em toda superfície da área a ser instalada. Clay bar removerá imperfeições na pintura que não foram removidas durante a limpeza inicial. (Poeira, sujeiras, insetos etc).
3. Usando álcool e um pano de microfibra, limpe as bordas da área a ser instalada. Isto irá assegurar que a área estará livre de contaminação e auxiliará na adesão do PPF.

Recomendação de Ambiente de Instalação

Paint Protection Film é recomendado ser armazenado e instalado na temperatura de 15° a 32° graus celsius. Não instalar o paint protection film diretamente no sol.

Ajustes para baixas temperaturas

- Em baixas temperaturas você pode utilizar aproximadamente 20% menos sabão na mistura da solução
- Use água morna na solução
- Aqueça a área de instalação. Recomenda-se que a área a ser instalada esteja com no mínimo aproximadamente 12°
- Mantenha o PPF aquecido, isto irá manter o filme flexível e o adesivo pegajoso
- Certifique-se de aquecer e selar as bordas na instalação. Se o soprador térmico estiver muito quente, mantenha 15 centímetros de sua mão para 2 -3 segundos no filme.

• Ajuste para temperaturas elevadas

- Abrir o capô do veículo e deixe o compartimento do motor esfriar antes de instalar
- Não instalar diretamente no sol



Dicas e truques de instalação

Marcas de digitais

- É muito fácil remover marcas de digitais no adesivo de instalação, mas lembre-se uma marca de digital ocasionada com a mão seca no adesivo de instalação também ainda seco pode fazer uma impressão digital.
- Lembre-se de manter seus dedos molhados durante a instalação. Você pode reduzir o risco de impressões digitais usando luvas durante a instalação.
- Se ocorrer uma impressão digital, borrife a marca com shampoo e água esfregue com a mão até sumir a marca.

Removendo sujeiras/contaminações no PPF

- Isso é possível, dobre a área para cima e borrife no adesivo shampoo e água e esfregue com a mão o adesivo.
- Se você não puder dobrar, borrife abaixo do PPF shampoo e água e remova a sujeira ou contaminação com sua unha. Não esfregue vigorosamente a cola, isto pode danificar o adesivo e isto será visível em veículos escuros.
- Sempre que você re-levantar o PPF não use a solução de instalação. O álcool fará o adesivo ficar sensível e você pode estragar mais facilmente, tenha certeza de estar usando a solução de shampoo e água.

Linhas Elevadas

- Para reduzir as chances de uma linha levantar, evite abrir o filme para uma totalmente, sempre abra uma pequena ponta. Borrife por baixo do PPF com abundância de solução shampoo e água, passe o rodo na linha em potencial e depois de passar o rodo borrife novamente shampoo e água nesta área.
- Se for preciso levantar novamente o PPF depois de um longo período, você pode fazer, porém pequenas partes.



Arranhando o PPF

- Lembre-se de manter o PPF molhado durante a instalação para evitar riscos com rodos ou espátulas.
- Caso isto aconteça (arranhar) , deixe o PPF assentar por 30-45 minutos, use o álcool e a microfibras para remover o arranhão.

Bolhas

- Evite passar o rodo ou espátula quando estiver utilizando a solução de preparação (tack solution). Passar as ferramentas em cima do PPF quando usar esta solução pode ocasionar bolhas.
- Bolhas de 4-5mm de diâmetro ou menor podem secar, mas é melhor remover qualquer umidade que você veja. Acaso fiquem bolhas maiores, elas provavelmente secarão e se tornarão bolhas de ar.
- Uma bolha de umidade, pode ser removida depois de instalada com uma seringa de 1cc/1ml 30g.

Prevenindo levantar nas bordas

- É importante preparar a área adequadamente. Garanta a limpeza das bordas com a toalha de microfibras e álcool isopropílico antes da instalação.
- Para bordas o padrão é 2 a 3 cm para selagem de forma apropriada.
- Se houver uma pequena quantidade de PPF na borda, podem ocorrer descolamento, infiltração de sujeiras, ocasionando o levantamento do PPF.
- Após instalado, aguardar no mínimo de 1-2 horas da instalação antes de sair com o veículo no tempo. Este procedimento será mais importante ainda se estiver muito frio ou em dias de chuva.
- Em certos climas pode ser recomendado o aquecimento das bordas para melhor aderência. Segure o soprador de 15 a 20 cm da sua mão para 2-3 segundos de aquecimento. Você pode superaquecer o PPF e danificar o adesivo.



Bordas

- Limpe a área a ser instalada com álcool e a toalha de microfibra, este processo é muito importante, pois em algumas partes tem contato direto com combustíveis e óleos e precisam estar cuidadosamente limpas.
- Certifique-se que tenha pelo menos 1,27 cm de PPF para adesão da borda para que não descole e mantenha-se preso no lugar.

Recomendações de Remoção

Descole uma ponta do canto em um ângulo de 45 graus, puxe no sentido para você mesmo. Não dobre o PPF ou tente rasgá-lo, isto poderá deixar mais cola na lataria.

Recomendação de Limpeza e Conservação

Recomendação de Limpeza

Lavar com shampoo e água regularmente

Passar uma ou duas vezes ao ano cera não abrasiva, para proteção adicional e para manter o brilho.

Recomendação de Conservação

Para remover sujeiras ou excessos de cera utilizar álcool e um pano de microfibra. Afim de prevenir manchas causadas por excrementos de pássaros, insetos ou seivas de árvores. Mantendo a longevidade do PPF.

Se o PPF não for conservado, poderá ocorrer descoloração ou manchas. Caso isto aconteça a recomendação é:

- Use uma cera levemente abrasiva para polir a superfície restabelecendo o aspecto original.
- O polimento é uma ótima maneira de remover contaminações na superfície, no entanto este processo deve ser feito conforme o recomendado uma vez a cada 12 ou 18 meses.