

Scotchgard™ Paint Protection Film Pro Series 4.0

Scotchgard™ Filme de Protecção de Pintura Série 200 Brilhante

3M™ Filme de Protecção de Pintura Série 100 Brilhante

As soluções de instalação devem ser misturadas de forma diferente para se adaptarem aos novos Scotchgard™ Filme de Protecção de Pintura Série 200 Brilhante e 3M™ Filme de Protecção de Pintura Série 100 Brilhante?

Siga as novas recomendações do [Guia de instalações](#) dos novos filmes de protecção de pintura 3M para usar menos champô para bebê ou sabão detergente suave na sua solução deslizante em comparação com o Scotchgard™ Paint Protection Film Pro Series.

Scotchgard™ Filme de Protecção de Pintura Série 200 Brilhante e 3M™ Filme de Protecção de Pintura Série 100 Brilhante têm um adesivo mais resistente que permite mais tempo de trabalho e reposicionamento durante a instalação. O adesivo otimizado também ajuda a minimizar as marcas de levantamento e de adesivo.

O gel de instalação de filme de protecção de pintura pode ser usado com os Scotchgard™ Filme de Protecção de Pintura Série 200 Brilhante e 3M™ Filme de Protecção de Pintura Série 100 Brilhante?

Sim. O 3M™ Paint Protection Film Installation Gel pode ser uma boa opção para facilitar o trabalho de instalação e ajudar a obter melhores resultados.

Qual é a temperatura de instalação recomendada para os filmes de protecção da pintura?

Recomenda-se que as condições ambientais para a instalação se situem no intervalo de +16°C a +30°C. Se o seu ambiente estiver fora deste intervalo, recomendamos fortemente que utilize aquecimento e ar condicionado. A água quente nas suas soluções pode ajudar uma instalação fácil.

Estes filmes são auto-curativos, posso fazer uma demonstração de auto-cura ao meu cliente como faço com os outros filmes?

Scotchgard™ Paint Protection Film Pro Series, Scotchgard™ Filme de Protecção de Pintura Série 200 Brilhante e 3M™ Filme de Protecção de Pintura Série 100 Brilhante são todos, filmes de protecção de pintura para remover pequenos arranhões ou marcas, usando o calor aplicado na superfície do filme. Pode usar água quente ou um gerador de ar quente para obter resultados muito rápidos para mostrar aos seus clientes.

Qual é a melhor maneira de manusear e armazenar os restos de rolos de filmes de protecção da pintura?

Recomenda-se que se segure a parte superior do mandril com uma mão e que se puxe o rolo do filme de protecção da pintura com firmeza. Em seguida, colar uma fita adesiva desde o centro até às extremidades, mantendo o rolo bem apertado. Veja o vídeo 3M PPF Handling and Storage.

O adesivo mudou no Scotchgard™ Filme de Protecção de Pintura Série 200 Brilhante e 3M™ Filme de Protecção de Pintura Série 100 Brilhante, em comparação com os outros filmes de protecção de pintura 3M ou Scotchgard™?

Sim. Scotchgard™ Filme de Protecção de Pintura Série 200 Brilhante e 3M™ Filme de Protecção de Pintura Série 100 Brilhante têm um novo adesivo otimizado que é um adesivo mais firme que permite mais tempo de trabalho e reposicionamento durante a instalação. O adesivo otimizado também ajuda a minimizar as linhas de elevação e as marcas adesivas.

Existe uma folha de protecção nos Filmes de Protecção de Pintura, Scotchgard™ e 3M™? Porquê?

Sim. Scotchgard™ Paint Protection Film Pro Series, Scotchgard™ Filme de Protecção de Pintura Série 200 Brilhante e 3M™ Filme de Protecção de Pintura Série 100 Brilhante, têm todos uma folha de protecção que é fácil de remover antes da instalação a granel ou do corte em plotter. A série Scotchgard™ Paint Protection Film Pro Series tem uma opção sem folha de protecção disponível apenas nos Estados Unidos. A folha de protecção ajuda a proteger a qualidade do filme de protecção da pintura durante o transporte. Veja o vídeo [3M PPF Easy Cap Sheet Removal](#).

Que soluções recomenda para a instalação?

Soluções para ajudas na instalação, Tack, Híbrida ou Gel. Veja o vídeo [3M PPF Solutions Mixing](#).

Como é que estes novos filmes de protecção de pintura 3M™ diferem das versões anteriores do Scotchgard™ Paint Protection Film Pro Series que eu já experimentei?

Scotchgard™ Paint Protection Film Pro Series tem uma força adesiva superior e um revestimento transparente mais rígido. Scotchgard™ Filme de Protecção de Pintura Série 200 Brilhante e 3M™ Filme de Protecção de Pintura Série 100 Brilhante ainda oferecem bordos seguros mas com um tempo de trabalho prolongado permitindo mais tempo para o reposicionamento. Scotchgard™ Filme de Protecção de Pintura Série 200 Brilhante também difere por ter uma superfície superior lisa com características hidrofóbicas para facilitar a instalação e a limpeza.

O calor pode ser aplicado ao filme para o tornar mais flexível?

Muitos instaladores utilizam vapor ou água quente nas suas soluções para melhorar a conformabilidade. Não recomendamos a utilização de um gerador de ar quente ou maçarico. Um gerador de ar quente pode ser utilizado para fixar os bordos ou as áreas embutidas para garantir a sua colocação durante a inspecção pós-instalação.

Que cera ou produtos de revestimento para automóveis posso aplicar no filme de protecção da pintura após a sua instalação?

Manter o seu filme de protecção da pintura é fácil. Depois de o filme ser instalado, aguarde 72 horas antes de lavar o seu veículo e uma semana antes de o encerar para se assegurar de que o filme aderiu correctamente. Para qualquer enceramento do 3M™ Filme de Protecção de Pintura Série 100 Brilhante, não utilizar ceras que contenham corantes, polimentos abrasivos e/ou compostos de fricção. As partículas abrasivas danificarão a superfície do filme e resultarão numa perda de qualidade da superfície.

3M™ Filme de Protecção de Pintura Série 100 Brilhante deve ser regularmente tratada com um polimento ou cera, no entanto, a 3M recomenda a utilização de cera em pasta de alta qualidade, aplicada à mão, com um acabamento de alto brilho, não contendo agentes abrasivos e a ser aplicada no prazo de três meses após a instalação de 3M™ Paint Protection Film. Continuar a lavar e a reaplicar regularmente uma vez que não existe revestimento hidrofóbico no 3M™ Filme de Protecção de Pintura Série 100 Brilhante.

Depois de encerar o seu carro, pode remover qualquer acumulação de cera ao longo dos bordos do filme com um pano sem pêlos.

Posso passar o carro na lavagem automática de automóveis? Em caso afirmativo, quanto tempo terei de esperar antes de o fazer?

Sim, recomendamos que se espere 72 horas após a instalação do filme de protecção da pintura.

Como é que removo uma mancha no filme de protecção da pintura?

Algumas manchas podem ser removidas por imersão de um pano em microfibras em álcool isopropílico ou vinagre branco destilado. Segurar na mancha durante 5-10 minutos e enxaguar com água. Se a mancha não sair de imediato, exponha-a ao sol durante um dia.

O quanto pode ser esticado o filme de protecção da pintura durante uma instalação a granel?

É recomendado não esticar o filme de protecção da pintura em mais de 15%.

Quanto tempo devo esperar antes de aplicar um filme de protecção de pintura sobre um veículo repintado?

Siga as recomendações do fornecedor de tintas. A maioria dos instaladores esperam pelo menos 30 dias para minimizar os riscos.

Posso aplicar filmes de Car Wrapping ou outros filmes por cima dos, Scotchgard™ Filme de Protecção de Pintura Série 200 Brilhante ou 3M™ Filme de Protecção de Pintura Série 100 Brilhante?

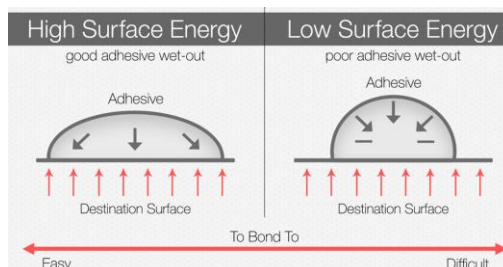
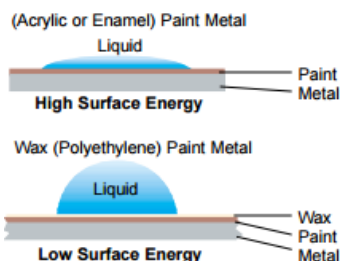
A 3M não recomenda a aplicação de outros filmes sobre os filmes para a protecção de pintura da 3M.

O filme para a protecção de pintura, Scotchgard™ Filme de Protecção de Pintura Série 200 Brilhante tem características hidrofóbicas e baixa energia superficial. Se um filme for aplicado sobre os filmes para a protecção de pintura 3M e precisar de ser removido, isso pode danificar o filme para a protecção de pintura 3M.

O que significa "baixa energia superficial"?

Refere-se a um filme para a protecção da pintura com características hidrofóbicas de modo a que as gotas de água fiquem sobre a superfície do filme. Veja o vídeo [Scotchgard™ PPF Pro Series 200 Product Benefit](#), para ver um exemplo de um revestimento de baixa energia superficial.

Wettability Principle



Saúde e Segurança

Ao trabalhar com produtos químicos, leia as etiquetas dos recipientes do fabricante e consulte as Fichas de Dados de Segurança do Material para obter informações importantes sobre saúde, segurança e o meio ambiente.

Siga o link para obter as fichas de dados de segurança dos produtos 3M em: [3M.com/SDS](https://www.3m.com/SDS).

IMPORTANTE! Ao utilizar qualquer equipamento, siga sempre as instruções do fabricante para um funcionamento seguro.

Limites de uso

Os usos finais recomendados para os produtos 3M estão listados em cada Boletim de Produtos 3M. Os usos finais não listados nos Boletins de Produtos 3M não são geralmente elegíveis para as garantias 3M. Para aplicações que não são recomendadas ou garantidas, os usuários devem testar e validar as aplicações, assumir os riscos associados e reconhecer que a 3M não é responsável por tais aplicações.

Limitação da responsabilidade

Todas as questões de garantia e responsabilidade relacionadas com este produto são reguladas pelas condições gerais de venda, sujeitas, quando aplicáveis, às disposições obrigatórias da lei em vigor.

Os produtos 3M Commercial Solutions não são testados de acordo com as especificações dos fabricantes de automóveis!

3M e Scotchgard são marcas registadas da 3M. Todas as outras marcas registadas são propriedade dos seus respectivos proprietários.

3M em Portugal

Commercial Solutions Division
Rua Mar da China
Nº3 – Piso 3 A, 1990-138 Lisboa.
Portugal
www.3m.com.pt

© 3M 2023. Todos os direitos reservados.