



Divisão de Produtos para Reparação Automóvel

Sistema de Proteção 3M™ Dirt Trap

1) Números de Peças

36586	Material de Proteção em Película Transparente 3M™ Dirt Trap, 457 mm x 30,5 m
36852	Material de Proteção 3M™ Dirt Trap, Branco, 711,2 mm x 91,44 m
36851	Material de Proteção 3M™ Dirt Trap, Branco, 355,6 mm x 91,44 m
36866	Aplicador de Parede para Material 3M™ Dirt Trap
36862	Dispensador de Material de Proteção 3M™ Dirt Trap
36863	Dispensador de Película Transparente 3M™ Dirt Trap
36865	Aplicador de Chão para Material de Proteção 3M™ Dirt Trap, 711 m

2) Descrição e utilizações finais

O Sistema de Proteção de Superfícies 3M™ Dirt Trap destina-se a ser utilizado em pintura à pistola.
áreas de cabinas com ventilação de ar forçada.

O Sistema inclui um material não tecido especialmente concebido, com suporte adesivo, branco projetado para ajudar a proteger superfícies como paredes e pavimentos de cabinas de pintura; capturar o pó, a sujidade e a pulverização excessiva, e proporcionar uma área de trabalho luminosa e branca.

O sistema também inclui uma película transparente concebida para proteger as janelas e as luzes contra a acumulação de pulverização excessiva.

3) Propriedades Físicas

Suporte não tecido em poliéster	< 60% por peso
Adesivo termofusível	< 40% por peso
Tela tecida em poliéster	< 25% por peso

Pode ser obtido um desempenho satisfatório do Sistema de Proteção 3M™ Dirt Trap a temperaturas/tempos de exposição variáveis em muitos substratos. De forma a estabelecer parâmetros de desempenho para o produto, deverão ser efetuados testes nas condições em que o processo será efetuado.



4) Instruções de Utilização

1. Para o melhor desempenho, aplique o material de proteção em cabinas novas ou cabinas que tenham sido limpas e pintadas de novo.

Nota: Limpe a superfície - O pó e a sujidade devem ser removidos para que o material adira às superfícies. Paredes e pavimentos devem estar bem secos para proporcionarem boa adesão.

2. Instalação do Material de Proteção 3M™ Dirt Trap em paredes

- Carregue o material no dispensador magnético (PN36862) ou no Aplicador de Parede (PN36866)
- Instale a primeira secção mais perto do chão
- Puxe o tecido até alcançar o comprimento da cabina
- Evite esticar excessivamente o material
- Evite colocar o material sem o fazer aderir completamente à superfície (sobretudo em cantos)
- Utilize a espátula para fixar a extremidade do material ao canto
- Corte o material no dispensador
- Passe a espátula por toda a secção da parede para se assegurar de que aderiu completamente
- Sobreponha o material 25 mm (1") ou menos sobre a primeira secção
- Siga o mesmo método para acabar de instalar 3 secções da parede
- Conclua as restantes paredes e portas seguindo o mesmo processo
- Após o primeiro ciclo de secagem em estufa, volte a colar eventuais áreas descoladas do Material de Proteção Dirt Trap

3. Instalação de Película Transparente 3M™Dirt Trap em janelas e luzes

- Raspar e limpar meticulosamente as superfícies de vidro antes da instalação
- Cubra a extremidade da espátula de instalação com o Material de Proteção Dirt Trap para reduzir o efeito de arrasto sobre a película
- Carregue a película no dispensador magnético e monte o dispensador por baixo da janela ou da luz
- Opcional - pulverize a superfície de vidro com produto de limpeza para vidro ou uma solução de álcool/água para melhorar o manuseamento
- Puxe a película para cima sobre o vidro e utilize a espátula para a aplicar
- Comece pela parte de cima perto do centro e trabalhe na direção das bordas, alisando e removendo bolsas de ar e vincos
- Apare as bordas com um cortador

Renovação do produto

O produto é adequado para utilização em cabinas de pintura com capacidade de secagem a temperaturas entre os 60 °C a 80 °C.



Ficha Técnica

Lançamento: 19/10/2020 Substituição: 01/03/2012

Para assegurar uma remoção limpa e fácil do material da parede, substitua-o quando houver uma concentração de pulverização excessiva no material. O material deve ser substituído antes de concluídos 150 ciclos de pintura ou antes de completados 3 meses. O material do chão deve ser substituído no espaço de 4 semanas.

3M™ A Película de Proteção 3M™ Dirt Trap - Transparente (PN36586) destina-se apenas a uma aplicação limitada como película de proteção temporária para janelas e dispositivos de iluminação. Este produto não foi avaliado para utilização como acabamento de pavimentos ou paredes/tetos. Não é recomendada a utilização deste produto como produto de mascarar primário para paredes ou pavimentos.

5) Armazenamento

Para obter o melhor desempenho, utilize este produto no prazo de 24 meses após a data de fabrico.

Guarde o produto na embalagem original em condições normais a 21 °C de temperatura e 50% de humidade relativa. Evite guardar o material a temperaturas superiores a 29 °C durante longos períodos de tempo.

Guarde o material tapado e limpo.

6) Segurança

Os ambientes de pintura são áreas potencialmente explosivas. Os operadores são obrigados a dividir essas atmosferas potencialmente explosivas em zonas, dependendo da probabilidade de ocorrência "Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)" [Diretiva Alemã sobre Segurança e Saúde Industrial]. Esta classificação de zonas deve ser documentada no Documento de Proteção contra Explosões da instalação específica do utilizador final.

O Sistema de Proteção de Superfícies Dirt Trap™ pode ser utilizado da seguinte forma:

Zona 0	=	Não utilizar
Zona 1	=	Não utilizar
Zona 2	=	Utilizar apenas de acordo com as instruções as Informações de segurança importantes das Instruções de Utilização

Leia atentamente todas as informações gerais e avisos de segurança antes de aplicar o produto.

Os avisos de segurança contêm instruções que deve seguir para sua própria segurança pessoal e para prevenir danos materiais.



Ficha Técnica

Lançamento: 19/10/2020 Substituição: 01/03/2012

ADVERTÊNCIA

Leia atentamente todas as informações gerais e avisos de segurança antes de aplicar o produto. Os avisos de segurança contêm instruções que deve seguir para sua própria segurança pessoal e para prevenir danos materiais.

ADVERTÊNCIA

Não cubra as grelhas do chão com o produto 3M™ Dirt Trap para evitar restrições do fluxo de ar

ADVERTÊNCIA

O material deve ser substituído antes de completados 150 ciclos de pintura ou 3 meses para manter um ambiente seguro. Não aplicar camadas completas do produto Dirt Trap umas sobre as outras. Recomenda-se uma ligeira sobreposição de aproximadamente 2,5 cm nas bordas.

CUIDADO

Para evitar ferimentos, nunca monte o dispensador numa posição elevada. Puxe sempre a película do dispensador para cima.

O Sistema de Preparação 3M™ Dirt Trap foi concebido EXCLUSIVAMENTE PARA UTILIZAÇÃO INDUSTRIAL PROFISSIONAL.

7) Exclusão de Responsabilidade

Todas as declarações, informações técnicas e recomendações são baseadas em testes que acreditamos serem confiáveis, mas a precisão ou completude das mesmas não é garantida. Antes de utilizar o nosso produto, certifique-se de que este é adequado para o uso pretendido. Todas as questões de fiabilidade relacionadas com este produto são regidas pelas condições de venda, sujeitas, quando aplicável, à lei aplicável.

Para Informações Adicionais de Saúde e Segurança

3M España, S.L., sucursal em Portugal.
Edifício Office Oriente
Rua do Mar da China N°3 - Piso 3 A
1990-138 Lisboa
www.3m.com.pt/3M/pt_PT/empresa-pt/ajuda/



Ficha Técnica

Lançamento: 19/10/2020 Substituição: 01/03/2012

© 3M 2020. 3M é uma marca comercial da 3M Company. Todos os direitos reservados.