

**Reparo Externo e Interno de Para-choques**

Rachaduras, Aberturas e Perfurações

**1**



**Limpeza da Área Danificada**

Limpe a parte externa e interna da área de reparo com água e sabão, seguido de um desengraxante que atenda as normas regionais ambientais (VOC).

**2**



**Preparação para o Material de Reforço**

Aplique uma fita adesiva larga de alta resistência no lado externo do reparo para alinhar e fixar o dano enquanto o reforço do lado interno estiver sendo concluído. No lado interno, utilize uma lixadeira Dupla Ação (D.A.) com disco abrasivo grão 80+ para lixar a área de reparo onde a tela de reforço será aplicada. Limpe a área de reparo com ar comprimido limpo e seco e aplique o promotor de adesão, deixando secar por 5 minutos.

**3**



**Aplicação de Material de Reforço**

Aplique uma camada fina do adesivo de reparo semirrígido e em seguida coloque a tela de reforço, cobrindo-a completamente com outra camada fina do adesivo na área danificada – tudo isto antes da secagem do adesivo. Deixe secar por 15 minutos à 24°C.

**4**



**Afunilando o Lado Frontal**

Remova a fita adesiva. Desbaste o dano externo utilizando um disco de 51mm (2") grão 60+ ou uma correia abrasiva grão 36+ em baixa velocidade para criar uma área de "nivelamento" gradual de até 76mm (3") de largura e profunda suficiente para expor uma faixa de 6,35mm de largura do material de reforço do lado interno através do centro do dano.

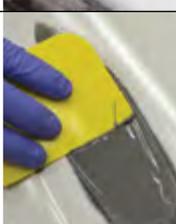
**5**



**Preparando a Área do Reparo**

Utilize uma lixadeira Dupla Ação (D.A.) com um disco abrasivo grão 80+ para criar uma transição suave na área nivelada. Remova qualquer plástico derretido e crie uma superfície áspera para o adesivo. Nenhuma área de plástico brilhante deve permanecer. Ative com um grão 150+ ou 180+ envolta da área nivelada onde eventualmente será feito o "disfarce" do adesivo.

**6**



**Mistura e Aplicação do Adesivo Flexível**

Limpe o lado externo da área de reparo com ar comprimido limpo e seco. Aplique o promotor de adesão em aerossol e deixe secar por 5 minutos. Misture e aplique uma "camada inicial firme" do adesivo flexível, seguida imediatamente de camadas adicionais para preencher em todas áreas baixas. Deixe curar por 15 minutos a 24°C.

**7**



**Lixamento do Adesivo Flexível**

Utilize uma lixadeira Dupla Ação (D.A.) para lixar o adesivo flexível com um disco abrasivo grão 150+, seguido de um taqueamento com uma folha abrasiva grão 180+ ou 220+.

**8**



**Lixamento Final e Inspeção**

Utilize uma lixadeira Dupla Ação (D.A.) para finalizar o lixamento da área de reparo utilizando um disco abrasivo grão P320. Limpe a área de reparo e inspecione a qualidade do reparo. Repita os passos 6 e 7 conforme necessário.

Acesse [www.3MReparacaoAutomotiva.com.br](http://www.3MReparacaoAutomotiva.com.br) para mais POPs e vídeos

**Lista de Produtos**

3M Lixadeira Roloc™  
PN33577



3M Disco Roloc Cubitron II™ 2" 60+, PN33379



3M Lixadeira de Correia  
PN33575



3M Correia Abrasiva  
Cubitron II™ grão 36,  
PN33443



3M 737U Disco Cubitron™  
II Clean Sanding,  
- 3", grão 80+, PN31361  
- 3", grão 150+, PN31363  
- 3", grão 180+, PN31364  
- 6", grão 80+, PN31371  
- 6", grão 150+, PN31373  
- 6", grão 180+, PN31374



3M 334U Disco Clean  
Sanding, 6", grão 320,  
PN01812 ou 3" PN30275



3M Rolo em Tiras Clean  
Sanding Cubitron™ II  
- 70mm x 12m, grão 180+,  
PN34446;  
- 70mm x 12m, grão 220+,  
PN34447



3M Promotor de Adesão  
Polioléfina, 340g aerossol,  
PN05907



3M Tela para Reforço,  
12,7cm x 3,65m, PN04904



3M Adesivo Super Flexível,  
200ml, PN05887



3M Adesivo de Reparo com  
Secagem de 3 min – Preto,  
200ml, PN08237



3M Aplicador Manual,  
200ml, PN08117



**Pense na sua Saúde**

Respirador Descartável  
Dobrável Valvulado 3M  
8013 PFF-1(S) + VO  
C.A. 9356



Protetores Auditivos 3M  
1100 e 1110 - C.A. 5674



Óculos de Segurança 3M  
Virtua AR/AE - C.A. 15649



**Nota: Não recomendamos uma camada final do Promotor de Adesão (PN05907) após o lixamento final. Todos fabricantes de tinta recomendam seus próprios promotores de adesão de pintura e aplicar o PN05907 pode causar um problema de compatibilidade.**

Para informação sobre pedido, contate seu Representante de Vendas 3M.