

Reparo Externo e Interno de Para-choques

Rachaduras, Aberturas e Perfurações

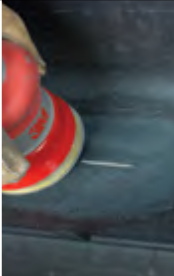
1



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).

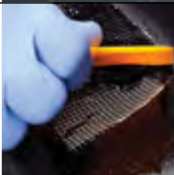
2



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.

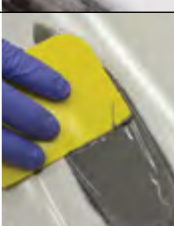
5



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 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.