

Segurança Pessoal

• Proteção Respiratória



• Proteção Auditiva



• Proteção Facial



• Macacão Reutilizável



• Luvas de Segurança



Segurança em Primeiro Lugar! Selecione sempre o equipamento de proteção individual adequado – óculos, luvas, proteção auditiva e respiratória para o seu trabalho e local de trabalho.

Limpeza da superfície		Desengraxe a superfície utilizando produtos à base d'água e à base de solvente de fabricantes de materiais de pintura ou outros recomendados em conformidade com VOC. Siga sempre as instruções do fabricante para as instruções de limpeza de superfícies.	
Lixamento da área de reparo		- Remova a pintura de 2-3 polegadas (5 - 7,6 cm) além do reparo para preparar a superfície para a aplicação da massa poliéster. Use o Disco Abrasivo Clean Sanding 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 80+ ou 150+ fixado em uma lixadeira de dupla ação. - Para remover a pintura de áreas de difícil acesso ou porções profundas da área danificada, considere utilizar Discos 3M™ Cubitron™ II Roloc™, grão 80+ ou Correia Abrasiva 3M™ Cubitron™ II, grão 80+.	 Disco Abrasivo Clean Sanding 3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco Roloc 3M™ Scotch-Brite™ Correias Abrasivas 3M™ Cubitron™ II 80+
Lixamento fino da superfície e acabamento das bordas (pré-distarfe)		- Refine os riscos de lixamento anteriores para reduzir a possibilidade de solventes da massa poliéster penetrarem nas camadas de pintura originais utilizando o Disco Abrasivo Clean Sanding 3M™ Cubitron™ II Hookit™ grãos 150+ a 320+. Os solventes podem contribuir para o inchaço da superfície ao redor do reparo, o que pode tornar-se visível no reparo concluído. - Limpe com um produto de limpeza compatível com VOC e um pano seco e sem fiapos. Aplique o limpador na toalha, NÃO no substrato. Limpe úmido, vire o pano e seque bem.	 Lixadeira Roto Orbital 3M™ 6", Órbita 5 mm (3/16") Lixadeira Roto Orbital 3M™ 6", Órbita 8 mm (5/16") Lixadeira Roloc 3M™ Lixadeira de Correia 3M™
Aplicação da massa poliéster		- A 3M recomenda a aplicação de primer epóxi antes de aplicar a massa. Siga as recomendações do fabricante de material de pintura para aplicar massa sobre primer epóxi. - Aplique uma camada fina e apertada, exercendo uma pressão firme para garantir a máxima adesão, certificando-se de "cobrir" a superfície completamente. Aplique massa adicional em camadas, construindo a área danificada mais alta do que a superfície em volta. A espessura máxima da massa não deve exceder 1/4 de polegada (6,35mm). Deixe curar por 20 minutos. - Aplique massa poliéster na área reparada, evitando atingir a pintura em volta. - Nota: evite a aplicação de solventes e massa poliéster sobre camadas de pintura acabadas para evitar mapeamento de reparo. Sempre siga as recomendações da montadora.	
Moldagem da massa poliéster		- Utilizando um bloco manual de tamanho apropriado, modele/lixo utilizando Rolos de Tira Clean Sanding 3M™ Cubitron™ II Hookit™, grãos 80+ ou 150+. - Destaque riscos de lixa e pontos altos e baixos utilizando Controle de Lixamento 3M™. - Para obter melhores resultados e um processo mais eficiente, utilize sempre a extração de pó.	 Taco Manual para Lixamento Aspirado 3M™ Hookit™ Rolo de Tira Clean Sanding 3M™ Cubitron™ II Hookit™ Controle de Lixamento 3M™
Refinamento dos riscos		- Refine os riscos de lixa da etapa de moldagem anterior utilizando Discos Abrasivos Clean Sanding 3M™ Cubitron™ II Hookit™ grão 150+. - Continue a utilizar o Controle de Lixamento 3M™ para realçar riscos de lixa e imperfeições superficiais.	 Disco Abrasivo Clean Sanding 3M™ Cubitron™ II Hookit™ Controle de Lixamento 3M™
Acabamento das bordas (pré-distarfe)		- Conclua o refinamento final dos riscos de grãos grossos dentro da área de reparo e ao redor do perímetro da borda utilizando Discos Abrasivos Clean Sanding 3M™ Cubitron™ II Hookit™ grão 320+. - É aconselhável trabalhar com um Suporte Interface macio ao lixar áreas curvas. - Continue a utilizar o Controle de Lixamento 3M™ para destacar riscos de lixa e imperfeições superficiais.	 Disco Abrasivo Clean Sanding 3M™ Cubitron™ II Hookit™ Suporte Interface Macio 3M™ Hookit™, 150 mm
Aplicação e lixamento do primer		- Use o Controle de Lixamento 3M™ para realçar a textura do primer. - Utilizando um taco manual de tamanho apropriado e Rolo de Tira Clean Sanding 3M™ Cubitron™ II Hookit™, grão 320+, nivele a textura da superfície do primer, prestando atenção às linhas da carroceria, pontos altos e baixos e riscos de lixa. - Para melhores resultados e um processo mais eficiente utilize sempre a extração de pó.	 Taco Manual 3M™ Hookit™ Rolo de Tira Clean Sanding 3M™ Cubitron™ II Hookit™ Controle de Lixamento 3M™
Lixamento das bordas		Lixe as bordas e áreas de difícil acesso utilizando Abrasivos Flexíveis Emborrachados 3M™ grãos P800 - P1000.	 Abrasivo Flexível Emborrachado 3M™ P800 - P1000
Refinamento dos riscos		- Use Controle de Lixamento 3M™ para realçar a superfície do primer. Remova todos os riscos direcionais do lixamento manual das etapas anteriores utilizando Discos Abrasivos Clean Sanding 3M™ Cubitron™ II Hookit™ grão 400+ ou 500+ acoplados a uma lixadeira de dupla ação equipada com um Suporte Interface macio. - Remova o pó / limpe todas as áreas da superfície.	 Disco Abrasivo Clean Sanding 3M™ Cubitron™ II Hookit™ Lixadeira Roto Orbital 3M™ 6", Órbita 5 mm (3/16") Suporte Interface Macio 3M™ Hookit™, 150 mm Controle de Lixamento 3M™
Preparação para o alongamento		Nivele / remova o brilho do verniz original das áreas adjacentes utilizando Disco Abrasivo 260L Purple 3M™ Hookit™, grão P800 - P1000 em uma lixadeira de dupla ação equipada com um Suporte Interface macio.	 Discos Abrasivos 260L Purple 3M™ Hookit™ Suporte Interface Macio 3M™ Hookit™, 150 mm