

SEGURANÇA PESSOAL

• Máscara de Partículas Comfort P3



• Proteção Auditiva



• Óculos de Segurança Comfort



• Fato de Proteção Reutilizável



• Luvas de Nitrilo



1 Limpeza da superfície



► Desengordure a superfície utilizando produtos da empresa fornecedora da tinta ou outros produtos recomendados. Siga sempre as instruções do fabricante.



Toalhas Profissionais para Painéis 3M™

2 Lixar a área de trabalho



► 3M™ Hookit™ 255P + P80 - P120.
► Identificar e destacar os riscos de lixagem através da aplicação do guia de lixagem a seco.



Discos Abrasivos 3M™ Hookit™ 255P+



Festool LEX 3 150/5
Festool LEX 3 150/7



Festool ETS
EC 150/5 EQ

3 Lixagem fina da superfície e biselamentos



► 3M™ Hookit™ 255P + P180 - P320.
► Acabamento fino dos riscos de lixagem anterior, o que reduz a possibilidade de os solventes do betume de carroçaria penetrarem nas camadas de tinta OEM. Se isto acontecer, pode levar a inchaço da superfície em torno da reparação.



Discos Abrasivos 3M™ Hookit™ 255P+

4 Aplicação de betume de carroçaria



► Aplique o betume de carroçaria na área danificada, evitando a pintura circundante.

Nota: Em geral, é recomendado aplicar betume de carroçaria no metal não revestido para evitar inchar. Se isso não for possível, a área pintada ao redor do metal não revestido deve ser lixada levemente antes da aplicação do betume de carroçaria. Siga sempre as recomendações do OEM.



Sistema de Mistura Dinâmica 3M™



Betume Multiusos 3M™ DMS



Espátula de Plástico 3M™

5 Pré-lixagem da zona de betume



► 3M™ Hookit™ 255P + P80 - P120.
► Realce os pontos baixos e altos no betume através da aplicação de uma guia de lixagem a seco.
► Atenção à extração de poeiras adequada!



Rolos Abrasivos 3M™ Hookit™ 255P



Taco Manual 3M™ Hookit™



Guia de Lixagem a Seco 3M™

6 Lixagem para alisar a zona de betume.



► 3M™ Hookit™ 255P + P80 - P120.
► Identificar e destacar os riscos de lixagem através da aplicação do guia de lixagem a seco.



Discos Abrasivos 3M™ Hookit™ 255P+

7 Pré-lixagem de arestas e bordos



► Folhas Abrasivas Flexíveis 3M™ Hookit™ P800 - P1000.

Nota: Para a máxima segurança do processo.



Folhas Abrasivas Flexíveis 3M™ Hookit™



Folhas Abrasivas Flexíveis 3M™ Hookit™

8 Lixagem fina da superfície



► 3M™ Hookit™ 255P + P240 - P320.
► É aconselhável trabalhar com um interface macio ao lixar áreas curvas.

Sugestão: A escolha do grão fino tem de ser ajustada à sensibilidade da tinta original. Quanto maior for a sensibilidade da tinta original, mais fina é a lixagem antes da aplicação do primário.



Discos Abrasivos 3M™ Hookit™ 255P+



Interface Festool

9 Lixagem para alisar o primário acima da zona do betume de carroçaria.



► Taco Manual 3M Hookit™ e 3M™ Hookit™ 255P + P320.
► Realce a textura e a estrutura do primário utilizando uma guia de lixagem a seco.
► Para obter os melhores resultados e o processo mais eficiente, utilize sempre um extrator de poeiras.



Folha Abrasiva 3M™ Hookit™ 255P



Taco Manual 3M™ Hookit™



Guia de Lixagem a Seco 3M™

10 Pré-lixagem de arestas e bordos



► Folhas Abrasivas Flexíveis 3M™ Hookit™ P1000.
► Marcação dos riscos de lixagem - aplicação de uma guia de lixagem a seco.



Folhas Abrasivas Flexíveis 3M™ Hookit™, P1000.



Folhas Abrasivas Flexíveis 3M™ Hookit™, P800.

11 Retificação da face de grande superfície do primário



► Lixagem excêntrica com 3M™ Hookit™ 255P+ P400 - P500.

Sugestão: quando lixar áreas curvas, use um interface macio.

Despoeiramento da superfície com Discos Abrasivos 3M™ Scotch-Brite™.



Discos Abrasivos 3M™ Hookit™ 255P+



Festool ETS
EC 150/3 EQ



Festool LEX 3 150/3



Interface Festool

12 Homogeneização em peças adjacentes



► Disco de Esponja Flexível 3M™ Hookit™ P800-P1000 lixagem de uma área grande da pintura original.

Nota: Para a máxima segurança do processo.



Disco de Esponja Flexível 3M™ Hookit™