



# Processo de Aplicação da Tinta 3M

## SEGURANÇA PESSOAL

• Respiradores  
Reutilizáveis com  
proteção total do rosto



• Fatos de Proteção  
Reutilizáveis



• Luvas de Nitrilo



### Requisitos para Melhores Resultados e Qualidade



- ▶ Aplique Película de Proteção Dirt Trap para manter um ambiente limpo na cabina de pintura.
- ▶ Utilize o 3M Aircare ACU-03 para obter ar pressurizado adequado.
- ▶ Use o Fato de Proteção 3M para proteger o operador e conseguir um trabalho mais limpo.



Película de Proteção  
3M™ Dirt Trap –  
Material de Proteção  
3M™ Dirt Trap  
Transparente

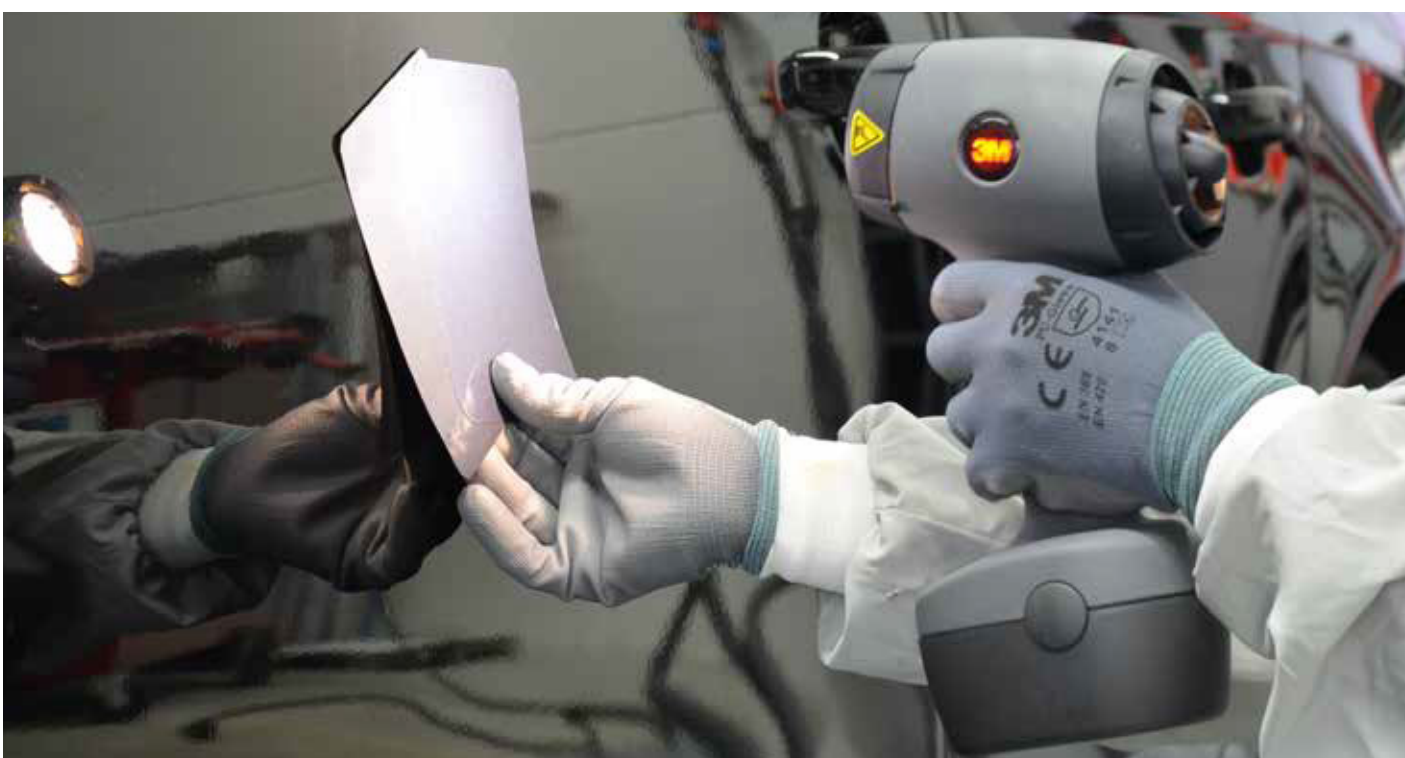


3M™ Aircare  
ACU-03



Fato de Proteção  
3M™ 4540+

### Seleção da Variante de Cor ou Correspondência de Cor



- ▶ Use o Polimento de Corte Rápido Plus Extreme 3M™ Perfect-It™ para "limpar" e expor a superfície para uma correspondência de cores precisa.
- ▶ Se estiver a utilizar a mais recente tecnologia de espectrómetro, recomenda-se uma etapa de polimento adicional a seguir ao Polimento de Corte Rápido Plus Extreme 3M™ Perfect-It™ com 3M™ Perfect-It™ Ultrafina SE (tampa azul).

Sugestão: A criação de uma biblioteca de cores pessoal irá facilitar-lhe a vida no futuro, uma vez que pode reutilizar os seus próprios cartões de cores.



Polimento de Corte  
Rápido Plus Extreme  
3M™ Perfect-It™



Esponja Ondulada 3M™  
Hookit™, 75 mm



Lâmpada de Verifi-  
cação de Cor 3M™  
PPS™ II

### 1 Mistura da Camada Base



- ▶ Os diferentes tamanhos de 3M™ PPS™ Série 2.0 permitem aceitar as reparações mais comuns na sua oficina.
- ▶ Ao utilizar 3M™ PPS™ Série 2.0 não necessita de nenhum copo de mistura adicional.
- ▶ Como o filtro está diretamente integrado na tampa 3M™ PPS™ Série 2.0, não é necessária uma fase de filtragem adicional.

Nota: Ao selecionar o formato certo para a sua necessidade, reduz a hipótese de misturar excessivamente o material da camada base.



Sistema de Copos  
Descartáveis 3M™ PPS™  
Série 2.0 Kit Grande 850 ml,  
Padrão 650 ml, Médio  
400 ml, Mínimo 200 ml



Novos Adaptadores  
3M™ PPS™ Série 2.0



Dispensadores de  
Tampas e copos  
3M™ PPS™

### 2 Aplicação da Camada Base



- ▶ Desengordure a superfície utilizando produtos da empresa fornecedora da tinta ou outros produtos recomendados. Siga sempre as instruções do fabricante.
- ▶ Limpeza da superfície antes da aplicação da camada base com um pano de limpeza.
- ▶ Siga sempre as recomendações do fabricante da tinta em relação ao processo de aplicação da camada base.
- ▶ Quando terminar a pulverização, desligue a linha de ar, inverte a pistola e aperte o gatilho, para a tinta em excesso voltar ao copo. Bata levemente a Tampa e Liner 3M™ PPS™ Série 2.0 sobre uma superfície, para ajudar a quebrar a tensão superficial do líquido e deixe-o escorrer de volta para o copo.



Toalhas Profissionais  
para Painéis 3M™



Pano de Limpeza 3M™ Aqua

### 3 Misturar o Verniz



- ▶ Os diferentes tamanhos de 3M™ PPS™ Série 2.0 permitem ajustar às reparações mais comuns na sua oficina.

Nota: As modernas tecnologias de vernizes necessitam de ser misturadas pela quantidade necessária, devido à aceleração do tempo de utilização após preparação! Ao selecionar o formato certo para a sua necessidade, reduz a hipótese de aplicação excessiva do verniz devido ao material utilizado, que inicia o tempo de reação!



Sistema de Copos  
Descartáveis 3M™ PPS™  
Série 2.0 Kit Grande 850 ml,  
Padrão 650 ml, Médio  
400 ml, Mínimo 200 ml



Kit UV 3M™ PPS™  
Série 2.0

### 4 Aplicação de Verniz



- ▶ Siga sempre as recomendações do fabricante da tinta em relação ao processo de aplicação de verniz.
- ▶ 3M™ PPS™ Série 2.0 reduz consideravelmente o trabalho de limpeza e diminui claramente o seu consumo de solvente.

Sugestão: Consulte a ficha de segurança da tinta ou do solvente, além dos regulamentos ou autoridades locais, quanto à utilização segura e eliminação adequada.



Kit UV 3M™ PPS™  
Série 2.0



3M™ PPS™ Série 2.0

### 5 Secagem Forçada



- ▶ Cumpra as recomendações do fabricante de tintas a respeito de: temperatura da peça e tempo de secagem.

Nota: A qualidade da secagem tem uma influência positiva nas propriedades de acabamento mais recentes da superfície. A secagem forçada acelera o processo de acabamento e ao mesmo tempo assegura uma secagem uniforme da tinta. Um verniz que secou de forma uniforme e com bons resultados pode ser acabado com mais facilidade.