

## 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.



### 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.

### 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.

### 2 Preparação da pistola 3M™ Performance Spray Gun



- ▶ Puxe o gatilho para trás
- ▶ Certificando-se de que o anel de travamento está na "configuração +"
- ▶ Deslize a boquilha sobre a agulha de fluido e empurre em direção ao corpo da pistola de pulverização
- ▶ Prenda a boquilha girando o anel retentor, no sentido horário até que as guias do anel retentor estejam travadas na "configuração X"
- ▶ HVLP máx. pressão da linha 1.38bar (20psi)
- ▶ A linha de pressão operacional 0,5bar (7 psi) - 2,4 bar (35 psi) máx.



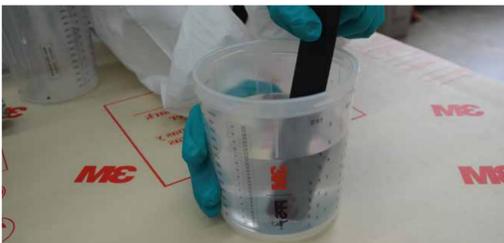
### 3 Aplicação da Camada Base



- ▶ 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, inverta 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.



### 4 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!



### 5 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.



### 6 Cleaning 3M™ Performance Spray Gun



- ▶ Puxe o gatilho para trás
- ▶ Gire o anel de travamento no sentido anti-horário e puxe a boquilha para fora do corpo da pistola
- ▶ Limpe a agulha com um pano com solvente
- ▶ Basta colocar o novo bico e pronto
- ▶ 3M™ Performance Spray Gun & PPS reduz consideravelmente o trabalho de limpeza e diminui claramente o consumo de solvente



### 7 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.