

SEGURIDAD PERSONAL

• Respiradores reutilizables con protección facial completa



• Prendas reutilizables



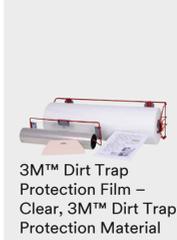
• Guantes de nitrilo



Requisitos para mejores resultados y calidad



- ▶ Aplique tejido de protección Dirt Trap para mantener un ambiente limpio en la cabina de pintura.
- ▶ Use 3M Aircare ACU-03 para obtener el aire presurizado adecuado.
- ▶ Use prendas de protección 3M para proteger al operario y lograr un trabajo más limpio.



3M™ Dirt Trap Protection Film - Clear, 3M™ Dirt Trap Protection Material



3M™ Aircare ACU-03



3M™ Protective Coverall 4540+

Selección de la variante de color o ajuste de color



- ▶ Use 3M™ Perfect-It™ Fast Cut Plus Extreme para eliminar la pintura y la exposición de la superficie, para obtener un ajuste de color preciso.
 - ▶ Si está utilizando la última tecnología de espectrómetro, se recomienda dar un paso adicional de pulido con 3M™ Perfect-It™ Ultrafina SE (tapón azul).
- Consejo: La creación de una colección de colores particular le permitirá en el futuro reutilizar sus propias tarjetas de pulverización.



3M™ Perfect-it™ Fast Cut Plus Extreme

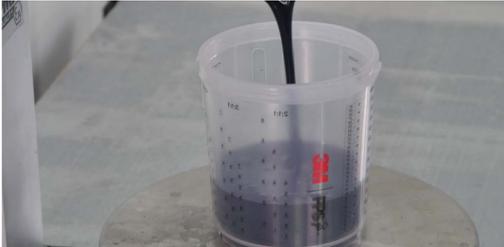


Espuma ondulada 3M™ Hookit™, 75 mm



Equipo óptico de ajuste de color 3M™ PPS™ II

1 Mezcla de capa base



- ▶ Los cuatro tamaños de 3M™ PPS™ Serie 2.0 permiten ajustarse a las reparaciones más comunes de su taller.
 - ▶ Gracias a 3M™ PPS™ Series 2.0, no se requieren vasos de mezcla adicionales.
 - ▶ Como el filtro está integrado en la tapa 3M™ PPS™ Series 2.0, no se requiere ninguna etapa de filtrado adicional.
- Nota: Seleccionar el formato adecuado a sus necesidades reducirá las posibilidades de preparar más pintura de la que se necesita.



Kit de sistema de preparación de pintura 3M™ PPS™ Serie 2.0, grande 850 ml, estándar 650 ml, midi 400 ml, mini 200 ml



Dispensadores de tapa y vaso desechable 3M™ PPS™

2 Ajustes de la Pistola 3M™ Pulverizadora de Alto Rendimiento



- ▶ Llevar el gatillo hacia atrás
- ▶ Asegurarse de poner el anillo de seguridad de la boquilla en la posición "+"
- ▶ Deslizar la boquilla atomizadora sobre la aguja de fluido y empujarla hacia el cuerpo de la pistola
- ▶ Asegurar la boquilla atomizadora girando el anillo de seguridad en el sentido de las agujas del reloj hasta que las pestañas del anillo estén bloqueadas en la posición "X"
- ▶ HVLP máxima presión de línea 1,38 bar (20psi)
Presión de funcionamiento de acabado fino 2,0 bar (29 psi)
- ▶ Rango de Presión de Operación de línea 0,5 bar (7 psi) - 2,6 bar (37 psi) max



3M™ Pulverizadora de Alto Rendimiento



3M™ Cabezal atomizador HVLP por gravedad de alto rendimiento 0,9, 1,2, 1,3, 1,4, 1,6, 1,8, 2,0



3M™ Boquillas de pulverización de acabado fino para sistema de alimentación por gravedad 1,2, 1,3, 1,4

3 Aplicación de capa base



- ▶ Desengrase la superficie con el producto recomendado por la compañía de pintura u otro producto recomendado. Siga siempre las instrucciones del fabricante.
- ▶ Antes de aplicar la capa base, limpie la superficie con un paño antiestático.
- ▶ Siga siempre las recomendaciones de la compañía de pintura con respecto al proceso de aplicación de la capa base.
- ▶ Una vez finalizado el trabajo de pulverización, desconecte la línea de aire, invierta la pistola y presione el gatillo para devolver el exceso de pintura al vaso. Golpee ligeramente el vaso desechable y la tapa 3M™ PPS™ Serie 2.0 sobre una superficie para romper la tensión superficial del líquido y hacer que vuelva al vaso desechable.



Bayetas profesionales para paneles 3M™



Paño antiestático 3M™ Aqua

4 Mezcla de Barniz



- ▶ Los cuatro tamaños de 3M™ PPS™ Serie 2.0 permiten ajustarse a las reparaciones más comunes de su taller.
- Nota: Las tecnologías modernas requieren mezclar el barniz bajo demanda, debido a la aceleración de la vida útil. Seleccione el formato adecuado a su necesidad para reducir la posibilidad de aplicar demasiado barniz que haya empezado el tiempo de reacción.



Kit de sistema de preparación de pintura 3M™ PPS™ Serie 2.0, grande 850 ml, estándar 650 ml, midi 400 ml, mini 200 ml



Kit UV de la serie PPS™ 2.0 de 3M™

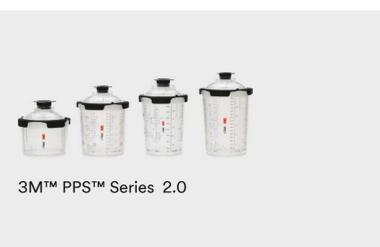
5 Aplicación de Barniz



- ▶ Siga siempre las recomendaciones de la compañía de pintura con respecto al proceso de aplicación de barniz.
 - ▶ 3M™ PPS™ Serie 2.0 reduce considerablemente la limpieza y el consumo de disolvente.
- Consejo: Consulte la ficha de datos de seguridad de la pintura y del disolvente (FDS) además de la normativas o autoridades locales para asegurarse de que se realizan un uso seguro del sistema y una eliminación adecuada de los residuos.



Kit UV de la serie PPS™ 2.0 de 3M™



3M™ PPS™ Serie 2.0

6 Limpieza de la Pistola Pulverizadora de Alto Rendimiento de 3M™



- ▶ Llevar el gatillo hacia atrás
- ▶ Gire el anillo de seguridad en el sentido contrario a las agujas del reloj y tire de la boquilla atomizadora en dirección contraria al cuerpo de la pistola.
- ▶ Limpie la punta de la aguja con un paño desechable y disolvente
- ▶ Solo tiene que poner la nueva boquilla y ya está hecho
- ▶ La Pistola Pulverizadora de Alto Rendimiento y el PPS de 3M™ reducen considerablemente el trabajo de limpieza y reduce claramente el consumo de disolvente.



Bayetas profesionales para paneles 3M™

7 Curado Acelerado



- ▶ Revise por favor las recomendaciones del fabricante de pintura en relación al tiempo y temperatura de curado.
- Nota: La calidad del curado tiene una gran influencia en las propiedades del posterior pulido de las superficies. Un curado forzado acelera el proceso de pulido y asegura al mismo tiempo un buen curado de la pintura. Un barniz endurecedor bien mezclado se puede pulir mucho más fácilmente.