

## SEGURIDAD PERSONAL

• Mascarillas reutilizables



• Gafas de confort



• Reutilizable en general



• Guantes de nitrilo



### Vehículo preparado



- ▶ Vehículo más o menos enmascarado.
- ▶ Superficie preparada para la aplicación de imprimación.



Cinta de transición 3M™ suave



Burlete de enmascarar Premium 3M™

### Limpieza de la superficie



- ▶ Desengrase la superficie con el producto de la marca de pintura u otro producto recomendado. Siga siempre las instrucciones de uso del fabricante.
- ▶ Antes de aplicar la imprimación, limpie la superficie con un paño antiestático.



Paño antiestático 3M™



Bayetas profesionales para paneles 3M™

### 1 Mezcla de imprimación



- ▶ Los cuatro tamaños de 3M™ PPS™ Serie 2.0 permiten ajustarse a las reparaciones más comunes de su taller.
  - ▶ Gracias a 3M™ PPS™ Serie 2.0, no se requieren vasos de mezcla adicionales. No hace falta recargar la pistola de imprimación.
  - ▶ Como el filtro está integrado en la tapa 3M™ PPS™ Serie 2.0, no se requiere ninguna etapa de filtrado adicional.
- Consejo: Utilice siempre el tono de imprimación que recomienda el fabricante de pintura. 3M™ PPS™ Serie 2.0 permite cambiar rápidamente de un tono de imprimación a otro.



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™



Dispensadores de tapa y vaso desechable 3M™ PPS™

### 2 Ajustes de la pistola de imprimación 3M™ Accuspray™



- ▶ 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 (20 psi)  
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 imprimaciones, primera capa



- ▶ 3M™ PPS™ Serie 2.0 permite aplicar imprimaciones desde distintos ángulos sin que el líquido gotee.
- ▶ Se pueden revestir de forma segura los bordes y los pasos de rueda.
- ▶ Siga siempre las recomendaciones de la compañía de pintura con respecto al espesor de la capa de imprimación.
- ▶ Las tecnologías de imprimaciones modernas han reducido la vida útil. El uso de imprimación recién mezclada en cada aplicación evita los efectos de sombra posteriores (el anillo de arañazos aparece después de que el disolvente se haya evaporado por completo) y por lo tanto, reduce considerablemente el trabajo de lijado posterior.



3M™ PPS™ Serie 2.0 Midi, 400 ml



3M™ PPS™ Serie 2.0 Mini, 200 ml



Dispensadores de tapa y vaso desechable 3M™ PPS™

### 4 Aplicación de imprimaciones, Capa



- ▶ Una pistola limpia garantiza un recubrimiento más fino.
  - ▶ Un recubrimiento más fino asegura que la imprimación se deposite plana.
  - ▶ Esto asegura una imprimación más suave. Un imprimado más liso permite ahorrar tiempo y trabajo en el proceso de lijado de la imprimación.
  - ▶ 3M™ Accuspray™ y 3M™ PPS™ Serie 2.0 en aplicación de imprimación: una ventaja para el siguiente paso del proceso.
  - ▶ Patrón de rociado siempre limpio con 3M™ Accuspray™.
- Nota: Pistola de imprimación mal mantenida = patrón de pulverización desigual.



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™



Dispensadores de tapa y vaso desechable 3M™ PPS™

### 5 Limpieza de la pistola de imprimación 3M™ Accuspray™



- ▶ 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™

### Secado forzado



- ▶ Siga siempre las recomendaciones de la compañía de pintura sobre lo siguiente:
- ▶ Temperatura del objeto,
- ▶ Tiempo de secado,
- ▶ Distancia entre el calentador y el objeto.
- ▶ La calidad del secado influye en las propiedades de lijado de la imprimación. El secado forzado agiliza el proceso de reparación y proporciona al mismo tiempo un secado uniforme de la imprimación. Una imprimación que se ha endurecido de manera uniforme y completa es mucho más fácil de lijar.