

A Perfect Finish

3M™ Perfect-It™ Denibbing System

Sanding



Attach the appropriate abrasive to the denibbing tool.

- 1000 (Black) for large dirt nibs
- 1500 (Grey) for small dirt nibs



Adjust the speed to the appropriate setting. Use medium setting as a starting point.

- Soft/Uncured paints – slow
- Hard/Cured paints – fast



Turn on tool and sand the nib with light down pressure.

- Try not to collapse the foam
- Keep the abrasive moving while sanding
- Water may be required for some clearcoats

Scratch Refinement



When applicable, refine the 1000 grit denibbing abrasive scratch with the 1500 denibbing abrasive before polishing. Use the same technique as above for best results.

Machine Polishing



Attach the 3" Purple Foam Pad to the polisher. If the pad is dry apply a small amount of 3M™ Perfect-It™ Denibbing Polish directly to the pad. Apply a small spot of polish on each nib as well. For optimum performance set polisher to 70-90 PSI.



Slightly collapse the foam pad to the painted surface and pull the trigger to start polishing the defect area. Using a circular motion, polish each sanded area for 7-10 seconds. Minimize sling by releasing the trigger while pad is still collapsed on the surface. Wipe residue with a 3M™ Yellow Detail Cloth

Swirl Elimination (Optional)



On dark colored vehicles, attach the 3" Ultrafine Foam Polishing Pad to the polisher. If pad is dry apply a small amount of 3M™ Perfect-It™ Ultrafine Machine Polish directly to the pad. Apply a small spot of polish on each nib as well.



Using the above technique, polish the haze spots for 7-10 seconds. A full size polisher equipped with an Ultrafine Foam Polishing Pad may also be used to polish the full panel. Wipe residue with a 3M™ Blue Detail Cloth.

A Perfect Finish

3M™ Perfect-It™ Paint Finishing System

Try 3M's Highest Performing Paint Finishing System Ever

- Fast, easy and reliable way to get a swirl-free finish every time.
- Cut your rework and speed up your projects.



For more information visit our website
<http://www.3M.com/automotive>

Un acabado perfecto

Sistema Perfect-It™ de 3M™ para inclusiones

Lijado



Conecte el abrasivo apropiado a la herramienta para eliminar las inclusiones del polvo.

- 1000 (negro) para inclusiones grandes del polvo
- 1500 (gris) para inclusiones chicas de polvo



Fije la velocidad al ajuste debido. Use el ajuste mediano para empezar.

- Pinturas blandas/sin curar – lento
- Pinturas duras/curadas – rápido



Encienda la herramienta y lije la inclusión con una presión hacia abajo.

- Trate de no presionar demasiado la borla.
- Al lijar mantenga el abrasivo en movimiento.
- En algunas capas claras se requiere usar agua.

Refinado de arañazos



Cuando sea aplicable, refine la marca del abrasivo de grano 1000 con el abrasivo de grano 1500 para quitar las inclusiones antes de pulir. Para lograr mejores resultados use la técnica arriba citada.

Máquina pulidora



Conecte a la pulidora la borla morada de 3" de espuma. Si la borla está seca, aplique un poco de pulidor Perfect-It™ de 3M™ directamente a la borla para quitar las inclusiones del polvo. Además aplique una pequeña gota de pulidor en cada inclusión. Para lograr un alto resultado ajuste la pulidora a 70-90 PSI.



Aplique una presión moderada en la borla sobre la superficie pintada y oprima el gatillo para comenzar a pulir el área con el defecto. Con un movimiento circular, pula de 7 a 10 segundos. Para no esparcir el pulidor libere el gatillo cuando la borla siga comprimida contra la superficie. Limpie el residuo con un paño amarillo de 3M™.

Eliminación de marcas circulares (opcional)



En vehículos de color oscuro, conecte la pulidora a la borla pulidora Ultrafine de espuma de 3". Si la borla está seca aplique un poco de pulimento Perfect-It™ Ultrafine de 3M™ directamente a la borla. Además aplique una gota de pulimento en cada inclusión.



Usando la técnica indicada, pula de 7 a 10 segundos las áreas opacas. También se puede usar una pulidora equipada con una borla Ultrafine de espuma para pulir todo el panel. Limpie el residuo con un paño azul de 3M™ para detallado.

Un acabado perfecto

Sistema Perfect-It™ de 3M™ de acabado de la pintura

Pruebe el Sistema de acabado de pinturas de 3M para un excelente resultado.

- Una forma veloz, simple y fiable para lograr siempre un acabado sin marcas circulares.
- Reduzca su tiempo de repetición de trabajos y acelere sus proyectos.



Para más información visite nuestra página Web <http://www.3M.com/automotive>

Para más información visite la página Web a <http://www.3M.com/Denib>