

# PROCESO DE COLOR TRANSPARENTE DE 3 ETAPAS



1		<p><b>Recupere el color y compruebe las condiciones climáticas de la cabina</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Siga el proceso SOP de recuperación de color</li> <li>2. Prepare paneles de comparación de color para determinar el número de capas necesarias</li> <li>3. Ajuste la temperatura de la cabina, si es necesario</li> </ol>
2		<p><b>Mezcle los colores y revuélvalos</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mezcle el color Permahyd Hi-TEC o el color de capa base Permacron según la hoja de datos técnicos (TDS)</li> </ol>
3		<p><b>Mezcle la capa intermedia transparente Permacron 9100</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 parte de 9100</li> <li>• 1 parte de reductor Permacron 3363/3365 o reductor Permasolid 3394/3396 con bajo contenido de VOC</li> <li>• 3 % VHS o endurecedor con bajo contenido de VOC (requerido)</li> </ul> <p><small>*Mezclar en una báscula, por peso, es la práctica más recomendable. Consulte las TDS para obtener más proporciones y opciones de mezcla.</small></p>
4		<p><b>Limpeza</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Limpie con Axalta Silicone Remover 200 ó 220 con bajo contenido de VOC</li> <li>2. Haga la limpieza final con Axalta Silicone Remover 210 ó 220 con bajo contenido de VOC</li> </ol>
5		<p><b>Aplique una capa base, una capa de fondo y el color</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aplique según SOP de 2 etapas y la TDS</li> <li>2. Tiempo de secado al aire entre capas según TDS</li> </ol>
6		<p><b>Aplique una capa intermedia transparente 9100</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ajuste la presión del aire para lograr un patrón de abanico equilibrado</li> <li>2. Aplique la imprimación sobre la capa base y deje secar al aire 1 minuto</li> <li>3. Aplique capas completas de 9100 con una distancia de la pistola de 6 a 8 pulgadas y una superposición del 75 %</li> <li>4. Deje secar al aire de 3 a 5 minutos entre capas (sin formación de hebras)</li> <li>5. Extienda cada capa hasta que se logre la coincidencia de color, determinada por el panel de comparación de color.</li> </ol>
7		<p><b>Proceso de secado</b> Secado al aire</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seque en el horno durante 10 minutos a 100 °F/38 °C (deje que se enfríe por completo)</li> <li>• O deje secar al aire antes de la capa transparente: 20 a 30 minutos</li> <li>• Secado máximo permitido antes de la capa transparente: 24 horas</li> </ul> <p><b>Consejos para el éxito</b> la capa intermedia debe secarse hasta obtener un acabado opaco antes de aplicar el barniz Spies Hecker.</p>
8		<p><b>Aplique el barniz</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aplique 1,5 a 2 capas de barniz Spies Hecker según la TDS</li> </ol>

