PIEZA METÁLICA - REPARACIÓN DE ÁREA PEQUEÑA **DOLPHINTM SPEED GLAZE**



















Paso 1: Inspeccionar el panel

- Limpie e inspeccione el panel.
- Use un eliminador de silicona adecuado (Axalta) y un paño desengrasante apropiado para limpiar la superficie.
- Para más detalles, consulte el SOP de desengrase superficial preparatorio.

Paso 2: Lijar la reparación

- Lije con lijadora orbital (DA) y discos abrasivos P150-P240 para eliminar imperfecciones.
- Si es necesario aplicar masilla, lije el área dañada con P150-P180 para remover pintura existente.

Paso 3: Mezclar y aplicar U-POL UP0654 Dolphin[™] Speed Glaze

- Sople el panel y límpielo completamente con eliminador de silicona (Axalta) adecuado.
- Mezcle con 2% de activador en peso para una cantidad de 2-3" de producto.
- Mezcle bien hasta que el color sea uniforme y sin vetas.
- Aplique Dolphin[™] Speed Glaze con espátula en capas finas y con presión firme (no una capa gruesa).
- Secado al aire: Deje secar aproximadamente 8–10 minutos a 70°F / 21°C. (Más rápido si está más caliente, más lento si está más frío).

Paso 4: Lijar Dolphin™ Speed Glaze

- Lije para dar forma usando taco de mano y tiras abrasivas P180, seguido por P240-P320.
- Use U-POL UP0873 GUIDE #7 como guía de lijado durante todos los pasos.

Paso 5: Refinar el lijado

- Refine el área lijada a mano con lijadora orbital (DA) y discos P240-P320.
- Use guía de lijado durante todos los pasos.
- Realice lijado de reducción de bordes/arañazos en el área circundante con DA y discos P240-P320.
- Refine el área circundante con discos P400-P500 asegurando pasos de lijado graduales.
- Sople el panel. Es especialmente importante eliminar el polvo de poros y vacíos antes de aplicar primer.
- Limpie con eliminador de silicona adecuado (Axalta) y un paño desengrasante apropiado.
- Los microporos o pequeños vacíos se pueden rellenar antes de aplicar primer o aparejo, aplicando U-POL UP0686 MicroFill con un paño sin pelusa.
- Retire el exceso. Deje secar 15 minutos (@70°F / 21°C) antes de aplicar primer a base de solvente.
- Consulte la Guía TDS de MicroFill para más información.

Paso 6: Aplicar primer

- Limpie a fondo con eliminador de silicona adecuado (Axalta) y enmascare las áreas necesarias.
- Imprima inmediatamente las áreas de metal desnudo con toallitas de pretratamiento Axalta o primer fosfatante y deje evaporar.
- Mezcle y aplique un aparejo 2K adecuado de Axalta según la hoja técnica del producto utilizado.
- Aplique con técnica de "afuera hacia adentro" para reducir el overspray.

Paso 7: Lijar aparejo

- Aplique guía de lijado y lije el área reparada con taco de mano y tiras abrasivas P320–P400.
- Vuelva a aplicar guía de lijado y lije bordes y esquinas con abrasivo con respaldo de espuma, seguido de lijado orbital con discos P500-P600.

Paso 8: Aplicar capa final

- Limpie completamente con eliminador de silicona (Axalta) o limpiador a base de agua, según la legislación local sobre VOC.
- Enmascare el panel y aplique el sistema de base + transparente de Axalta elegido.





























