

INFORMACIÓN GENERAL

PSC-7000 Universal Clear es un barniz transparente acrílico versátil, de alto brillo, alto micraje y bicomponente. Le proporciona una combinación superior de brillo y nivelación con alta productividad. PSC-7000 Universal Clear es un barniz transparente de alta calidad para acabado general, de manchas y panel. Este barniz transparente se ha desarrollado para cualidades de aplicación excepcionales en varios entornos y permite una integración al difuminado. PSC-7000 Universal Clear puede ser de secado forzado o al aire. Los filtros y absorbentes UV avanzados garantizan que este acabado de alto brillo conserve su belleza durante más tiempo.

RELACIÓN DE MEZCLA



3 : 1 M.S. Activador + 0 - 10% Diluyente

	CATALIZADOR	PEQUEÑA REPARACIÓN	REPARACIÓN MEDIA	GRAN REPARACIÓN
20°C - 25°C (68°F - 77°F)	ICA 800			✓
	ICA 801	✓	✓	
	ICA 802	✓		
25°C - 30°C (77°F - 86°F)	ICA 800	✓	✓	✓
	ICA 801	✓	✓	
	ICA 802			
>30°C (86°F)	ICA 800	✓	✓	✓
	ICA 801	✓		
	ICA 802			

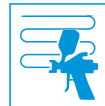
Use los diluyentes correspondientes.

AJUSTE DE PISTOLA



	BOQUILLA (MM)	PRESIÓN DE AIRE (BAR/PSI)
HVLP	1,2-1,4	2/29
HE	1,2-1,4	2/29

APLICACIÓN



2 - 3 capas 40 - 50 µm (1,8-2 mil)

Aplicar capas medias mojadas. Dejar 5-10 minutos de evaporación. ICR-1401 Fade Out Thinner para parches puede usarse para difuminar el borde de la capa transparente.

1. Añadir a la capa transparente lista para usar, hasta 100 partes por volumen ICR-1401 Fade Out Thinner.
2. Aplicar 1 capa sobre el borde de pulverización, difuminando el acabado existente aún intacto.
3. Dejar 2-5 minutos de evaporación después de finalizar el difuminado.
4. Usar ICR-1401 Fade Out Thinner para parches puro para disolver el borde difuminado, pulverizar una capa fina.
5. Dejar 15 segundos de evaporación y aplicar una capa fina final.

TIEMPO DE EVAPORACION Y SECADO



SECADO AL AIRE 20 °C / 68 °F		SECADO FORZADO 60 °C / 140 °F	
Tiempo de evaporación	5 - 10 minutos	Tiempo de evaporación	5 - 10 minutos
Libre de polvo	15 - 20 minutos	Libre de polvo	-
Seco para manejar	4 horas	Seco para manejar	20 - 30 minutos
Seco para enmascarar	4 horas	Seco para enmascarar	20 - 30 minutos
Seco para lijarse	-	Seco para lijarse	-
Seco para pulir	4 horas	Seco para pulir	20 - 30 minutos

COMPONENTES



ICA-800 M.S. Slow Activator
ICA-801 M.S. Normal Activator
ICA-802 M.S. Express Activator
ICR-1692 2K H.S. Fast Thinner
ICR-1693 2K H.S. Medium Thinner
ICR-1694 2K H.S. Slow Thinner
A-118 2K Universal Medium Thinner
A-119 2K Universal Fast Thinner
ICR-1401 Fade Out Thinner

SUBSTRATO



Prospray intermix Basecoat, R-6028 Basecoat Blender y acabados OEM lijados en buenas condiciones.

VIDA DE LA MEZCLA A 20°C / 68°F



60-120 minutos

ADITIVOS



P-2020 Plasticising Additive

Añadir antes del activador.

Para sustratos de plásticos flexibles añadir una mezcla de 5 partes de barniz y una parte de P-2020.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE



Cubrir todo el vehículo para evitar pulverizaciones no deseadas.



SIGUIENTE CAPA



DATOS FÍSICOS



DATOS FÍSICOS		
Base Química	Acabado de poliuretano 2K	
Propiedades Físicas	Viscosidad (RTS)	15 - 16 Dincup 4 / 20°C
	Peso específico (kg/l)	0,956
	Temperatura de inflamabilidad en envase cerrado	-3°C / 37°F
	% Vol. Sólidos	34
	Rendimiento	7m²/L/50 µm
		285 ft²/qt/2,0 mil
	Brillo	Alto Brillo
	Color	-

PROTECCION



Usar protección de respiración adecuada (recomendamos el uso de un respirador de aire fresco).

Para obtener información más detallada, visite el siguiente enlace de la Ficha de datos de seguridad:

sds.prospray.eu

LIMPIEZA



Limpie el equipo después de su uso con un disolvente limpiador.

Desechar el disolvente conforme a la normativa local.

VIDA UTIL DE ALMACENAMIENTO



Mínimo dos años (en condiciones de almacenamiento normales entre 10°C - 30°C / 50°F - 90°F) (envase sin abrir).

NOTAS



No suele ser necesario el pulido, pues las capas transparentes tiene un acabado muy brillante. No obstante, si se producen inclusiones de polvo durante la aplicación, lijar la superficie con grano 1500 o más fino y pulir según sea necesario después de que se haya secado completamente el acabado (toda la noche).

Información específica para su uso en Europa (UE): Este producto (listo para usarse) no cumple con VOC. Diríjase a la declaración VOC (2004/42/EC).