



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

La línea de productos Genesis® para interiores es un sistema monocapa a base de solvente 2K. Este revestimiento distintivo mejora la apariencia y la sensación del interior del vehículo, al mismo tiempo que brinda una durabilidad excelente. De fácil aplicación tanto para aplicaciones de pulverización manual como robótica.



PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- Para lograr las mejores propiedades físicas, el sustrato no debe tener agentes que liberen moho, suciedad ni otros tipos de contaminantes.
- Limpie el sustrato con un paño con alcohol o a presión antes de proceder a la aplicación.



SUSTRATOS ADECUADOS

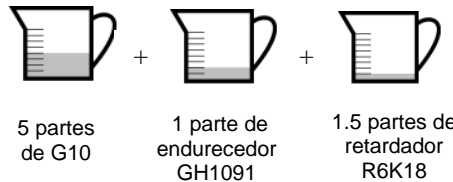
- Se adhiere directamente a PC (policarbonato), PC/ABS (policarbonato/acrilonitrilo butadieno estireno) y ABS (acrilonitrilo butadieno estireno).

Nota: Es necesario validar el proceso de aplicación para determinar si debe utilizarse imprimador, a fin de evitar el exceso de solvente sobre determinados sustratos. Comuníquese con el representante de Sherwin-Williams para obtener más información.



MEZCLA

Por volumen



APLICACIÓN

- Equipo de pulverización convencional, HVLP, electrostático o campana.
 - Las recomendaciones de configuración del equipo son específicas para la aplicación del cliente. Comuníquese con el representante de Sherwin-Williams para obtener las recomendaciones adecuadas.
- Mezcle bien los componentes con un mezclador mecánico antes de usar.
- Rocíe el producto hasta obtener el grosor de película seca recomendado (de 1.0 a 1.4 milésimas de pulgada).



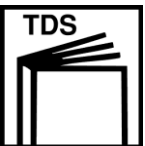
CRONOGRAMA DE SECADO

- 5 minutos de secado antes del horneado.
- 30 minutos de horneado a 180 °F (82.2 °C) como mínimo para alcanzar las propiedades máximas.

ALMACENAMIENTO

- Guarde los materiales en interiores, lejos de fuentes de calor y de la luz del sol.
- La temperatura de almacenamiento recomendada varía entre 70 °F y 90 °F (2.1 °C y 32.2 °C).
- Duración de almacenamiento (sin abrir): 24 meses.

DATOS TÉCNICOS



	Tal como se envasó		Tal como se aplicó	
	lb/gal	g/l	lb/gal	g/l
WPG	9.00-10.50		8.8-9.5	
% de sólidos por volumen	37-39		34-39	
Total de VOC	1.9-2.2	237-269	2.0-3.2	238-391
VOC menos lo exento	3.1-3.2	373-386	3.1-4.0	374-490

Viscosidad Zahn n.º 4 a 77 °F (25 °C)	15-30 segundos
Grosor de película seca	1.0-1.4
Vida útil a 77 °F (25 °C)	60 minutos
Cobertura estimada (ft²/gal/milésimas de pulgada)	500-650
Nivel de brillo a 60 °F (15.6 °C)	2-10

NOTA: Consulte el certificado de análisis (Certificate of Analysis, COA) para obtener información de color específica.

Para obtener más información acerca de los productos Sherwin-Williams®, visite nuestro sitio web en www.sherwin-automotive.com.