

## P8060

AGPB-002

### Descripción del producto

AUDIOGUARD® ACOUSTIC COATINGS P8060 es un revestimiento de un componente, de suspensión en agua, pulverizable, diseñado para reducir las vibraciones generadas por las estructuras y la transmisión del sonido relacionado con las mismas. El revestimiento cura a temperatura ambiente en 90 minutos para proporcionar un acabado resistente y durable. Las características del revestimiento proporcionan un material resistente que puede prevenir el deschocado, agrietamiento o mellado de las superficies pintadas o sin pintar. El revestimiento es útil cuando se desea reducir el ruido aéreo.

### Ventajas

- Un componente
- Secado al aire
- Elevada proporción rendimiento-costo
- De suspensión en agua
- Amortigua las vibraciones
- Reduce la transmisión del sonido

### Propiedades técnicas

Fórmula química de resina:	Acrílico	Prop. de mezcla RTS:	Tal como está (paquete)
Estado físico:	Líquido	Categoría de uso aplicable:	Revestimiento de una sola etapa, Imprimador, Otra
Color:	Negro	COV real (g/L):	1
Olor:	Suave	COV real (lb./gal.):	0.01
Punto de ignición	208 °C (406 °F)	COV reglamentario (g/L) (menos agua menos exentos):	1
Viscosidad:	50,000 cps (Brkfld RVF a 25 °C (77 °F) eje #7/20 RPM)	COV reglamentario (lb/gal) (menos agua y exentos):	0.01
pH:	7.8	Densidad (g/L):	1766
Contaminantes peligrosos del aire (lb./gal):	0.0	Densidad (lb./gal.):	14.74
Temp. de almacenamiento:	10 a 32 °C (50 a 90 °F)	% de peso de volátiles:	22.1
Vida útil:	90 días a partir de la fecha de envío inicial de PPG	% de peso de agua:	22.0
Gravedad específica:	1.65	% de peso de exentos:	0.0
% de peso de sólidos	77.9	% de volumen de agua:	39.0
Rendimiento en pies <sup>2</sup> /galón de EE.UU., 1 milésima de pulgada a 100% de E. de T.:	855	% de volumen de exentos:	0.0
		% de volumen de sólidos:	61.0

Bajo pedido, se dispone de los requisitos de las especificaciones.

El cliente debe verificar el rendimiento para los sustratos y procesos particulares con los que está trabajando. Es recomendable que el cliente realice un diseño experimental para evaluar todas las variables en la fabricación de sus piezas.



## Acoustic Coating P8060

### Instrucciones de uso y control

Aplique una capa en el sustrato y deje secar al aire a temperatura ambiente. El material estará seco al tacto en 90 minutos, seco y duro en 24 horas y completamente curado en 72 horas.

- Peso recomendado para capa: 0.040 a 0.120 pulg. seco (1.0 mm a 3.0 mm)
- El revestimiento se debe aplicar a temperatura ambiente entre 10 y 32 °C (50 y 90 °F)
- La humedad debe ser de 0% a 80% para que seque en 90 minutos
- La temperatura del sustrato no puede ser mayor a 38 °C (100 °F) durante la aplicación del revestimiento
- Evite que las piezas recubiertas se congelen dentro de las primeras 24 horas
- Puede usar calor a 50 °C (122 °F) o menos para forzar el secado de las piezas recubiertas. Sin embargo, las temperaturas excesivas pueden provocar la formación de ampollas en el producto.
- El proceso de secado recomendado es el secado al aire.
- Debe haber una buena circulación de aire alrededor de las piezas recubiertas para garantizar un secado uniforme.
- La distancia de rociado con relación al sustrato es de 12 a 15 pulgadas para reducir el exceso de rociado.
- Es necesario utilizar equipo de transferencia de acero inoxidable y/o plástico de polipropileno de alta densidad para reducir el riesgo de corrosión por agua.
- Entre los sustratos típicos se incluyen la mayoría de superficies pintadas (imprimación y recubrimiento final por deposición electrolítica, imprimador de rociado, revestimiento transparente, acero inoxidable, monocapa, entre otros).
- P8060 está diseñado para uso en la industria automotriz y para uso industrial general. Las aplicaciones posibles incluyen camiones de servicio pesado, vehículos de pasajeros, electrodomésticos, paneles de chapa metálica, muebles de oficinas, cabinas de ascensor e instalaciones de fontanería.

Retire el exceso de polvo, tierra y residuos de los sustratos que va a unir con un paño limpio y seco o con chorro de aire.

La vida útil de este producto es de 90 días a partir de la fecha de envío inicial de PPG. Rote las existencias de este producto conforme al sistema FIFO (el primero en entrar es el primero en salir) y almacene los envases lejos de la luz solar directa. La temperatura de almacenamiento recomendada es de 10 a 32 °C (50 a 90 °F).

Este es un revestimiento en suspensión de agua y no puede ser expuesto a temperaturas congelantes. El transportista debe proteger este producto para evitar que se congele cuando exista la posibilidad de que la temperatura exterior alcance los 0 °C (32 °F) o sea inferior.

Este producto, tal y como se proporciona, cuenta con clasificación DOT en los Estados Unidos como No peligroso, No regulado (CFR Título 49). También está clasificado como No peligroso, No regulado bajo el Programa federal de la RCRA para el manejo de Residuos Peligrosos (CFR Título 40). Las leyes estatales y locales pueden regular la eliminación de este producto, entre ellas los programas estatales para el manejo de desechos peligrosos que son más rigurosos que el programa federal. Esta información se proporciona solamente como orientación, en última instancia es responsabilidad de la persona que genera los derechos determinar los medios adecuados para disponer de ellos.

### Limpieza

**Revestimientos frescos:** Limpie con agua

**Revestimientos semi-secos:** Debe utilizar una mezcla de alcohol isopropílico y agua

**Revestimientos secos:** Debe utilizar solventes aromáticos (por ejemplo, alcoholes minerales, tolueno) para retirar el material seco

### Precauciones

Consulte las Hojas de Datos de Seguridad sobre Materiales de este producto para conocer la información importante relativa a la salud y la seguridad en el manejo y almacenamiento de este material y todos los reactivos e indicadores utilizados para controlar este material. Número de emergencia de CHEMTREC las 24 horas: 1 800.424.9300

PPG CONSIDERA QUE LA INFORMACIÓN EN LA QUE ESTÁN BASADOS LOS DATOS TÉCNICOS CONTENIDOS EN ESTE BOLETÍN ES EXACTA HASTA ESTE MOMENTO. SIN EMBARGO, NO OTORGA NINGUNA GARANTÍA, EXPLÍCITA NI IMPLÍCITA, ACERCA DE SU EXACTITUD, DE QUE SEAN COMPLETOS NI DEL RENDIMIENTO DE SUS PRODUCTOS. LAS MEJORAS CONTINUAS A LA TECNOLOGÍA DE LOS REVESTIMIENTOS PUEDEN OCASIONAR QUE LOS DATOS TÉCNICOS VARIEN EN UN FUTURO Y QUE DIFIERAN DE LOS ESTIPULADOS EN ESTE DOCUMENTO. PARA OBTENER LA INFORMACIÓN MÁS ACTUALIZADA, COMUNÍQUESE CON SU REPRESENTANTE DE PRODUCTOS PPG.

**PPG Industries**  
**Commercial Coatings**

*We're Everywhere You Look*

PPG Industries  
19699 Progress Drive  
Strongsville, OH 44149  
1-800-647-6050

PPG Canada Inc.  
2301 Royal Windsor Drive Unit # 6  
Mississauga, Ontario L5J 1K5  
1-888-310-4762