

AUDIO GUARD®

ACOUSTICAL COATINGS

P8175

AGPB-001

Descripción del producto

AUDIOGUARD® ACOUSTIC COATING P8175 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 es útil cuando se desea reducir el ruido aéreo y es necesario reducir la inflamabilidad de la superficie.

Ventajas

- Un componente
- Secado al aire
- Elevada proporción rendimiento-coste
- En suspensión de agua • Amortigua las vibraciones

- Reduce la transmisión del sonido
- Seca al tacto en 90 minutos
- Cura en 72 horas

Proporciona un revestimiento resistente que ayuda a prevenir el desconchado, el agrietamiento o el mellado de las superficies pintadas o sin pintar

Propiedades técnicas

Base química	Acrílico
Composición	Líquido
Aspecto	Negro
Olor	Suave
Gravedad específica	1.77
Libras por galón	14.75
Punto de ignición	208 °C (406 °F)
Viscosidad	60,000 cps
Sólidos por peso	78%
pH	7.0
COV	0.0
Contaminantes peligrosos del aire	0.0
Estabilidad	Estable
Temperatura de almacenamiento	10 a 32 °C (50 a 90 °F)

Información del equipo

P8175 se aplica con equipo de pistola rociadora sin aire y requiere una bomba especial de alta presión 50:1 y alimentación con obturador. Las bombas deben estar construidas con elementos de contacto de acero inoxidable.

Los rangos que aquí mencionamos para el equipo son sugerencias, la configuración real de la pistola rociadora sin aire y de la presión puede variar con base en el ancho de rociado y el espesor de película deseados.

Área de aplicación	Ancho de rociado	Orificio de la boquilla de la pistola de rociado	Presión de la pistola de rociado
Área grande (por ejemplo, debajo de la carrocería, chasis, etc.)	8 a 10 pulg.	0.019 a 0.025 pulg.	2800 a 3200 psi
Área pequeña (por ejemplo interior de la carrocería de una ambulancia, puerta e interior de la carrocería de una cabina, etc.)	4 a 6 pulg. <i>Reducirá el atomizado trasero al aplicar el material</i>	0.019" a 0.025"	2200 a 2800 psi

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: 40 a 100 milésimas de pulgada seco
- El revestimiento se debe aplicar a temperatura ambiente entre 50 °F y 90 °F
- La humedad debe ser de 0% a 80% para que seque en 90 minutos
- La temperatura del sustrato no debe ser mayor a 100 °F durante la aplicación del revestimiento
- Evite que las piezas recubiertas se congelen dentro de las primeras 24 horas
- Puede usar calor a 150 °F o menos para forzar el secado de las piezas recubiertas
- Las temperaturas excesivas pueden provocar la formación de ampollas y grietas 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 superficie del sustrato debe estar limpia y seca antes de aplicar P8175
- El tiempo de almacenamiento es de 3 meses.

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. Puede ser necesario limpiar el sustrato con un solvente o desengrasante para retirar los aceites, grasas o brea de la superficie. También se puede utilizar el lavado a presión para retirar la tierra o materiales sueltos de la superficie del sustrato.

Este es un revestimiento en suspensión de agua y no puede ser expuesto a temperaturas congelantes.

Una vez abierto AUDIOGUARD® REVESTIMIENTO ACÚSTICO P8175 formará una nata por lo tanto debe volver a sellar bien el envase.

Limpieza

Revestimientos frescos: Limpie con agua

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

Revestimientos secos: Debe usar GXKH9001 o un solvente alifático y/o aromático para retirar el adhesivo que aún no ha curado

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 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
Mississauga, Ontario L5J 1K5 Suite #6
1-888-310-4762