



**TODO PARA
EL ANUNCIERO**

www.todoparaelanunciario.com

ADHESIVO SELLADOR AS5330

El AS5330 es un adhesivo sellador de un solo componente, no se culega o escurre al aplicarlo y cura a temperatura ambiente (RTV), al curar obtiene un alto modulo elástico con una alta durabilidad y flexibilidad, El mecanismo natural de cura del Adhesivo sellador AS5330 lo hace ideal para el uso en espacios confinados debido a que no tiene olor, además por su característica de no escurrimiento, es te puede ser aplicado de manera vertical o horizontal sin que este se culegue o deforme. El AS5330 tiene una excelente resistencia a la interperie incluyendo ozono, radiación UV, condiciones de congelamiento y chimicos. Despues de su cura, el AS5330 tiene una alta estabilidad al calor y bajas temperaturas, su rango de operación de trabajo va de -57 °C a 204 °C (-70 °F a 400 °F) y este puede ser aplicado en superficies con temperatura de -18 °C a 50 °C (0 °F a 120 °F).

Características Principales

- Excelente adhesión a vinyl y aluminio
- Alto desempeño y muy resistente
- Resistente a UV y medio ambiente
- Resistente a la degradación por UV e interperie
- Excelente retención de color
- No se amarillenta o decolora
- No contiene solventes o isocianatos
- Alto desempeño parecido al 100% silicon
- Soporta un rango alto de temperaturas
- Contiene 100% solidos, bajo olor

Preparación de superficie

Todas las superficies deben estar limpias y secas, la contaminación de la superficie puede afectar la adhesión, si es necesaria una limpieza se recomienda naftas, Ketones, xylol o tolueno. No utilice limpiadores con alcoholes o algún contenido de aceite como el Varsol. No se requiere aplicar primer a la superficie antes de aplicar el AS5330, adhiere a cualquier superficie con pintura o primer. La mayor fuerza de adhesión y sellado se obtendrá despues de 7 días de su aplicación, diríjase con su asistente técnico y comercial para cualquier duda sobre la aplicación de este producto.

Propiedades	Valores
Encogimiento	< 5%
Tiempo abierto (sin tacky)	< 20 min @ 77°F/50%RH
Escurrecimiento	No escurre
Fuerza a la tension	275 psi ASTM D412
Fuerza al peel	20 ppi TT-S-001 543
Densidad	1.03 Kg / lt (8.58 lb/gal)
Elongacion %	+ 400% ASTM D412
Temperatura maxima de trabajo	204°C, Arriba de esta temperatura peridos cortos
Temperaturas de aplicacion	-18 °C a 50 °C
Dureza	30 Shore A ASTM D2240
Resisitencia UV	Sin cambios despues de 500 horas camara UV-A ASTM G53
No es corrosivo	Se aplica a metal pintado y desnudo
Resistencia dielectrica	18 KV/mm
Color y limpieza	No se mancha y no se amarillenta con el tiempo

Uso:

El AS5330 está listo para usarse, no requiere mezclarse o agregar aditivos, la cura empieza cuando el sellador se pone en contacto con el aire. A una temperatura de 25 C (77 F) y una humedad relativa de 50%, el adhesivo sellador formara piel en 10 minutos y tendrá una cura completa a las 24 horas (con un cordón de 1/8") y se alcanzara una adhesión máxima a los 7 días, una alta humedad puede acelerar la cura. Si el producto va a ser trabajado con brocha o espátula, esto debe realizarse antes de que ocurra el tiempo de la formación de piel para lograr un buen acabado.

Empaque y colores:

El AS5330 se comercializa en cartuchos de 300 ml (10.2 oz), salchicha de 600 ml (20.4 oz) y cubetas de 5 galones; se tiene disponible en color cristalino, blanco, negro y azul, otros colores bajo requerimiento.

Seguridad y Salud:

Trabaje este producto en áreas con ventilación, la inhalación de los vapores por tiempos muy prolongados pueda causar irritación en ojos y garganta. Antes de trabajar con este o cualquier otro producto, recomendamos consultar la hoja de seguridad (MSDS) para tomar las precauciones necesarias de seguridad y salud.

Almacenamiento y tiempo de vida:

Se debe mantener almacenado en su empaque original a una temperatura de 32°C (90°F) o menor. Su tiempo de vida es de 12 meses cuando se almacena de acuerdo a lo especificado.

RECOMENDACIONES DE USO

El AS5330 es un excelente adhesivo sellador que puede ser utilizado en una gran variedad de aplicaciones donde una adhesión y sellado flexible de alto desempeño son requeridos. El AS5330 cumple y sobre pasa las los requerimientos de la TT-S-00230c (COM-NBS) Tipo II, Clase A para materiales elastomericos de un componente, TT-S-001543a (COM-NBS), para selladores de silicon. El AS5330 puede ser utilizado en una gran variedad de sustratos, pregunte o requiera una prueba para revisar el desempeño en los sustratos de su diseño, los más comunes están listados a continuación.

- Metales desnudos
- Aluminio
- Superficies pintadas
- Concreto y Garnito.
- Vidrio, PVC
- Maderas
- Cerámicos y Porcelana
- Vinil
- Plásticos y PVC



**TODOPARA
EL ANUNCIERO**

www.todoparaelanunciario.com
