

FICHA TÉCNICA

Wilsonart® 700A Adhesivo

WA-700A Aerosol



Calle E #20 Col. Cervecería Modelo
Naucalpan De Juarez, Edo. Mex.
C.P. 53330

1. Fabricante

Wilsonart LLC
2501 Wilsonart Drive
P.O. Box 6110
Temple, Texas 76503-6110
Phone: (254) 207-7000; (800) 433-3222
Fax: (254) 207-2384
Web Site: www.wilsonart.com

2. Revisión de Producto

Descripción General

Una combinación de plásticos sintéticos y resinas de hidrocarbonadas en un sistema solvente de aerosol flamable.

Ventajas

- Califica LEED- NC and CI EQ Credit 4.4: Laminating adhesives shall contain no added urea-formaldehyde resins (Adhesivos para Laminado sin contenido de resinas urea-formaldehído)
- Certificación GREENGUARD, cumple con SCAQMD (South Coast Air Quality Management District, Gestión de Calidad de Aire del Distrito de la Costa Sur), Rule # 1168
- Califica para LEED NC & CI EQ. Crédito 4.1: Low Emitting Materials: Adhesives & Sealants

Disponibilidad

- Caja con 12 latas cada una de 14.2 oz (0.402 kg, 402 gramos)

3. Información Técnica

Propiedades Físicas

Color:	Casi blanco
Rendimiento:	14.4 ft ² /lata 1.34 m ² /lata @ 2.5 dry grams/ft ²
Densidad (concentrado):	6.6 lbs/gal ó 0.81 kg/L
Contenido de sólidos:	17.9%
Contenido de VOC:	<55%
Punto de inflamación:	-104 °C/-156 °F
Tiempo de abierto:	15 minutos

Contiene Principalmente

Tolueno (CAS 108883), Acetona (CAS 67641), Destilado ligeramente hidrotratado (CAS 68410979), Pentano (CAS 109660), Dimetil Eter (CAS 115106), Propano (CAS 74986)

4. Instrucciones Generales de Uso

Aplicaciones Generales

El adhesivo de contacto Wilsonart 700A aerosol es adecuado para unir:

- Laminado plástico
- Papel
- Vidrio
- Metal
- Superficies no porosas a madera

Uso

- NO USAR EL PRODUCTO SIN HABER LEÍDO Y ENTENDIDO LAS PRECAUCIONES, MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PRIMEROS AUXILIOS IMPRESOS EN EL RECIPIENTE O ETIQUETA. PARA MEJORES RESULTADOS, NO APLICAR EL ADHESIVO A TEMPERATURAS MENORES DE 18 °C
- Unir las piezas por encima de los 18°C. Permitir que los sustratos se aclimaten en un cuarto con temperatura 48 hrs antes del pegado. Asegúrese que todos los sustratos estén limpios y secos
- AGITE LA LATA MUY BIEN Y SELECCIONE LA POSICIÓN DE DISPERSIÓN CON EL BOTÓN AJUSTABLE DEL SPRAY, PARA H (DISPERSIÓN ABIERTA), M (DISPERSIÓN MEDIA) O L (DISPERSIÓN LIGERA). AJUSTAR EL PATRÓN DE ROCIADO CON LA BOQUILLA GIRATORIA AJUSTÁNDOLA LIGERAMENTE VERTICAL U HORIZONTAL
- Mantener la lata 6-7 pulgadas lejos de la superficie cuando se aplique el spray y aplicar uniformemente en ambas superficies (cubrirlas al 100%) en los bordes orillas ó cantos. Dar una ligera pasada adicional
- Dejar aproximadamente 1-5 minutos para que se seque después de la aplicación y antes del pegado. Cuando esté listo para pegar, cada superficie debe ser ligeramente pegajosa, pero sin transferirse cuando se le aplique presión es firme. Si las partes no se adhieren, es porque ha pasado el tiempo abierto
- EL TIEMPO ABIERTO ES APROXIMADAMENTE DE 15 MINUTOS
- Las partes secas se pueden reactivar aplicando una ligera capa de adhesivo fresco sobre ambas partes
- Aplicar presión de manera uniforme (30-40 psi) a través de toda la superficie
- Se recomienda presión mecánica (pinch roller)
- Inmediatamente el recortado y acabado son posibles

Instrucciones para el Rendimiento

14.4 ft²/lata ó 1.34 m²/lata con 2.5 g/ft² (1.34 g/m²) (gramos secos).

Tips de Uso y Resolución de Problemas

- La humedad residual de condensado (blushing) debe ser secada antes del pegado.
- Una apariencia pálida u opaca del adhesivo es signo de que está por debajo de la recomendación normal.
- Una apariencia muy brillante de adhesivo sobre las superficies o el despegado es un signo de una inadecuada presión de ensamble o un exceso en el tiempo de abierto.

Evite Uso en

- Sistemas de aplicación hechas con cobre, aleaciones de cobre o sustratos que contengan cobre. Evitar contacto con cualquier material y/o superficies de cobre ó que contengan cobre
- Superficies con suciedad, grasa o humedad excesiva
- Viniles con plastificantes que puedan perjudicar el pegado

Limpieza Y Residuos

- PARA MEJORES RESULTADOS, LIMPIE EL EQUIPO con Solvente Wilsonart 110.
- El solvente Wilsonart 121 remueve exceso de adhesivo en los materiales ensamblados.
- Los contenedores vacíos pueden contener residuos peligrosos y vapores flamables que pueden provocar explosión por ignición.
- Contactar a las autoridades locales para mayor orientación. Eliminar los residuos de acuerdo con las normas y regulaciones locales.
- **LÍQUIDOS VOLÁTILES EXTREMADAMENTE FLAMABLES Y GASES BAJO PRESIÓN. No cortar, no perforar, no taladrar, soldar sobre o cerca del producto.**

Almacenamiento/ Vida Útil

- Rotar el stock continuamente
- Vida útil de 1 año a partir de la fecha de manufactura
- Almacenar en un área templada, bien ventilada y mantener alejado de fuentes de ignición.
Almacenar sobre tarima y alejado de la pared
- El producto puede afectarse después de haber sido expuesto a fríos extremos requiriendo de agitación cuando llegue a su temperatura normal

5. Información de Seguridad

Precaución

- MANTENER LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. Aplicar este adhesivo solo en un área ventilada y bajo revisión de las autoridades locales. Puede ser irritante para los ojos, piel y tracto respiratorio. Ver MSDS para más información.
- Rango HMIS: Salud 1, Flamaabilidad 4, Reactividad 0
- Chemtrec 24 horas US 1-800-424-9300, Internacional 703-527-3887
- INFORMACION PARA EMBARQUES ADHESIVOS, 3, UN 1133, PGII (GRANEL)

Componentes Orgánicos Volátiles (VOC)

El uso, suministro o venta de este producto en ciertos estados y localidades puede ser prohibido si este excede cierto límite de VOC. Por favor checar las regulaciones de estados y localidades sobre cualquier prohibición de la venta o uso de este producto.

Propuesta 65, de Advertencia

Este producto contiene sustancias conocidas por el Estado de California que causan daños reproductivos

6. Servicio Técnico

Para obtener muestras, literatura, resolver dudas o solicitar asistencia técnica, comuníquese a nuestra línea gratuita al (55) 5560 0100, de lunes a viernes, de 9am a 6pm.

Datos técnicos del
Wilsonart® 700A Adhesivo
Revisado: 9 de febrero de 2021
© 1998-2021, Wilsonart LLC