

FICHA TÉCNICA

Wilsonart® 844 Adhesivo
WA-844



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

Mezcla de gomas a base de policloropreno y resinas fenólicas integrados a un sistema de solventes (Tolueno, Acetona y un Destilado Hidrotratado). Para uso industrial únicamente.

Ventajas

- Alto poder adherente para postformados de gran resistencia y automatizadas líneas de producción
- 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 formaldehido)
- Aplicación con equipo de aspersión
- Reúne o excede Artículos con la descripción comercial A-A-1936A (1996); Tipo I-a (reemplaza Fed. Spec. MMM-A-130b); Woodwork Institute de California Tipo II Adhesivos; MIL-A-21366A)
- No requiere de agitación antes de usarse

Disponibilidad

- 5 gal – 19 litros (Cubeta)
- 55 gal- 208 litros (Tambor)
- 330 gal – 1249 litros (Totem)

3. Información Técnica

Propiedades Físicas

Color:	Rojo
Viscosidad:	100 cps
Densidad:	6.6 lbs/galón ó 0.81 kg/L
Contenido de sólidos:	19.0% ± 1.0%
VOC/litro de material:	372 g/L (calculado)
VHAP contenido:	0.39 lbs/lbs ó 0.39 g/g de sólidos
VOC*:	575 g/L (calculado) Menos agua & sin solvente
Rendimiento:	143 ft ² /gal ó 7.2 m ² /L (pegado) @ 2.0 gramos/ft ²
Punto de inflamación:	-30 °C/-34 °F

Contiene Principalmente

Tolueno (CAS 108883), Acetona (CAS 67641), Destilado ligeramente hidrotratado (CAS 68410979), Policloropreno (CAS 9010984), Resinas (CAS 25085501)

4. Instrucciones Generales de Uso**Aplicaciones Generales**

- Postformados a alta velocidad, bordes, orillas, cantos.
- Uso industrial únicamente

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 por debajo de 18°C.

- Asegúrese que el sistema de aspersión y las mangueras estén funcionando al menos a 7.5 mts. desde el compresor. Dejar que los sustratos se aclimaten durante 48 hrs antes de realizar el pegado. Ensamblar las partes con adhesivo por encima de los 18°C y checar que cada superficie este limpia y seca
- Aplicar el adhesivo en ambas superficies con una capa suave y cubrir cada superficie al 80% mínimo. Cubrir los bordes al 100%. Algunas superficies porosas requieren 2 capas
- Dejar aproximadamente 3-5 minutos para el secado después de la aplicación y antes del pegado. Cuando esté listo para pegar, la superficie debe ser ligeramente pegajosa pero no debe de transferirse cuando se le aplique presión firme. Si las partes no pegan inmediatamente, ha pasado el tiempo de secado y pueden ser reactivadas aplicando una ligera capa de adhesivo fresco en ambas superficies. **TIEMPO ABIERTO 30 MINUTOS APROXIMADAMENTE**
- Aplicar uniformemente una presión (30-40 psi) a través de toda la superficie.
- Una vez unidas las superficies pueden pasar al siguiente proceso (routeado, acabado, etc)
- **NO DILUIR ESTE PRODUCTO**

Instrucciones para el Rendimiento

Cubrir con un mínimo de 2 g/ft² ó 21.5 g/m² sobre ambas superficies.

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.

Flamable; Clase 1B líquido Flamable. No cortar, no perforar, no taladrar o soldar sobre o cerca del producto

Almacenamiento/ Vida Útil

- Rotar el stock (productos) y cerrar el envase cuando no esté usándose. Almacenar en un área fresca, bien ventilada sobre tarima y alejado de la pared
- Vida útil de 1 año a partir de la fecha de fabricación
- 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

- LÍQUIDO Y VAPOR FLAMABLES. LOS VAPORES PUEDEN CAUSAR DESTELLOS DE FUEGO. LOS VAPORES PUEDEN VIAJAR HACIA ÁREAS DE TRABAJO DONDE SE PRESENTÓ LA IGNICIÓN HASTA EL LUGAR DE ORIGEN DEL VAPOR. USARSE EN UN ÁREA BIEN VENTILADA. PELIGRO! VAPOR DAÑINO. PRECAUCIÓN-FLAMABLE. PUEDE SER DAÑINO AL CONTACTO CON LA PIEL. DAÑINO O FATAL SI ES INGERIDO. MANTENERLO LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS
- Mantenerlo lejos del calor, chispas y llamas abiertas. Prevenir la acumulación de vapores. Abrir todas las ventanas y las puertas. No fumar cuando los vapores estén presentes
- Evitar la inhalación repetida de los vapores. Evitar el contacto con la piel
- Extinguir todas las llamas. Apagar estufas, calentadores, motores eléctricos. Apagar todas las posibles fuentes de ignición durante su uso y hasta que los vapores se hayan ido.
- Extremadamente flamable; Clase 1B Líquido Flamable
- NFPA 33 estado sin presión-ASME-el recipiente no deberá exceder 15 psi cuando es llenado con los líquidos flamables
- Ver MSDS para más información

Rango HMIS: Salud 2, Flamaabilidad 3, Reactividad 0

Chemtrec 24 horas US 1-800-424-9300, Internacional 703-527-3887

INFORMACION PARA EMBARQUES DE 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® 844 Adhesivo
Revisado: 9 de febrero de 2021
© 1998-2021, Wilsonart LLC