

## FICHA TÉCNICA

Wilsonart® Lokweld 500 Adhesivo  
LW-500



Calle E #20 Col. Cervecería Modelo  
Naucalpan De Juárez, 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](http://www.wilsonart.com)

### 2. **Revisión de Producto**

#### **Descripción General**

Adhesivo de alta calidad hecho a base de poli cloropreno y resinas fenólicas integrado a una combinación de solventes. Para uso industrial únicamente.

#### **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)
- Aplicación con brocha, rodillo, espátula ó llana dentada
- Aplicación en superficies planas
- 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**

250 ml  
500 ml  
1 litro  
1 Galón  
5 gal – 19 litros (Cubeta)  
55 gal- 208 litros (Tambor)

### 3. **Información Técnica**

#### **Propiedades Físicas**

Color:	Café
Viscosidad:	600 cps
Densidad:	6.7 lbs/galón ó 0.82 kg/L
Contenido de sólidos:	20.5% ± 1.0%
VOC/litro de material:	448 g/L (calculado)
VHAP contenido:	0.83 lbs/lbs ó 0.83 g/g de sólidos
VOC*:	601 g/L (calculado) Menos agua & sin solvente
Punto de inflamación:	-11.1 °C/12 °F
Olor:	A Solvente
Rendimiento:	104 ft <sup>2</sup> /gal o 5.22 m <sup>2</sup> /L (pegado) @ 3.0 grams/ft <sup>2</sup> EN CADA SUPERFICIE O CARA

### **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**

- Uso industrial de aplicación manual con brocha,
- rodillo, espátula o llana dentada.
- Superficies planas (no postformado)

### **Uso**

**NO USAR EL PRODUCTO SIN HABER LEÍDO Y ENTENDIDO LAS PRECAUCIONES, MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PRIMEROS AUXILIOS IMPRESOS EN EL RECIPIENTE O ETIQUETA.**

Ensamblar todas las partes por encima de los 18°C. Dejar que los sustratos se aclimaten durante 48 hrs antes de realizar el pegado. Asegúrese que todas las superficies estén limpias y secas

- Aplicar uniformemente y cubrir al 100% cada superficie. Doble capa en todos los bordes u orillas. Sustratos muy porosos pueden requerir más de dos capas.
- Dejar aproximadamente 10-15 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 transferirse cuando se le aplique presión firme. Si las partes no pegan inmediatamente, ha pasado el tiempo abierto. Las partes secas pueden ser reactivadas aplicando una ligera capa de adhesivo fresco sobre ambas partes. **EL TIEMPO ABIERTO es de 60 minutos aproximadamente bajo condiciones normales.**
- Aplicar presión de manera uniforme (30-40 psi) a través de toda la superficie. Inmediatamente el recortado y acabado son posibles.
- **NO DILUIR ESTE PRODUCTO.**

### **Instrucciones para el Rendimiento**

Cubrir con un mínimo de 3 g/ft<sup>2</sup> ó 32.3 g/m<sup>2</sup> sobre ambas superficies.

### **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**

- Cerrar el envase herméticamente cuando no se use.
- Rotar el stock continuamente.
- Vida útil de 1 año a partir de la fecha de fabricación.
- Almacenar en un área templada, bien ventilada y mantener alejado de fuentes de ignición. Almacenar sobre tarima y alejado de la pared.
- Agitar si el producto llega a estar muy frío.

## 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 2, Flamabilidad 3, 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® Lokweld 500 Adhesivo  
Revisado: 9 de febrero de 2021  
© 1998-2021, Wilsonart LLC