

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**

Emulsión acuosa de acetato de polivinilo adecuado para ensamblados y pegados de laminado decorativo en productos de madera.

**Ventajas**

- Uso industrial o manual
- Certificación GREENGUARD, Indoor Quality Air
- Resistente al calor
- Ideal para aplicaciones en gabinetes y mueblería
- Fácil identificación por su tinte fluorescente para remover el exceso de adhesivo
- No tóxico

**Disponibilidad**

1 gal – 3.78 litros (Galón).  
5 gal – 19 litros (cubeta).  
16 oz - 0.473 litros (Pinta).

3. **Información Técnica**

**Propiedades Físicas**

Color:	Amarillo
Viscosidad:	4750 cps
Densidad:	9.0 libras/galón ó 1.1 kg/L
Contenido de sólidos:	47.0% ± 2.0%
pH:	4-5
Contenido de VOC:	<20 gramos/litro
Contenido de VHAP:	<0.032 lbs/lbs sólido
Rendimiento:	229 ft <sup>2</sup> /galón 5.76 m <sup>2</sup> /L@ 6-8 wet mils
Temperatura de uso:	21°C – 29°C

**Contiene Principalmente**

Homopolímero de Acetato de Polivinilo (CAS 9003207), Alcohol Polivinílico (CAS 25213245), Agua (CAS 7732185), NJTSRN #950001

**Certificación**

**GREENGUARD Indoor Air Quality** Standard para productos con bajas emisiones

Conocer los requerimientos mínimos en emisiones:

Categoría: Adhesivos/ Sellantes

<b>Tipos de Emisión</b>	<b>Medidas</b>
VOCs individuales	<0.1 TLV
Formaldehído	<0.05 ppm (<0.06 mg/m <sup>3</sup> )
4-fenil ciclohexano	<0.0065 mg/m <sup>3</sup>
Estireno	<0.07 mg/m <sup>3</sup>
VOCs totales	<0.05 mg/m <sup>3</sup>
Aldehídos totales	<0.1 ppm

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

- Ensamblados
- Dispensadora de adhesivo por rodillos (Desparramadora)/laminado en prensa fría
- De acuerdo con la norma ASTM D-423

**Limpieza Y Residuos**

- Limpiar con agua corriente caliente mientras el adhesivo está fresco
- Remover el adhesivo seco es muy complicado. Usar limpiadores a base de amoníaco para quitar el adhesivo seco
- Agua es RCRA (Resources Conservation and Recovery Act, Acciones de Recuperación y Conservación de Recursos) no riesgoso
- Desechar de acuerdo con las regulaciones

**Uso**

- **Cerámica:** Esparza el adhesivo de manera uniforme y mantenga las piezas unidas de 30 a 60 minutos. La unión alcanzará su máxima fuerza después de 24 horas.
- **Papel y tela:** Esparza el adhesivo ligeramente y presione los materiales juntos de 15 a 30 minutos, ó hasta que la humedad se haya disipado.
- **Ensamblados:** Aplique una cantidad generosa de adhesivo en el área o caras que se quieren pegar, presione y mantenga las partes unidas. Para estabilizar y mejorar el pegado espere por 20-60 minutos o hasta que capa de adhesivo seque.
- **Laminados con prensa en frío:** Aplicar el adhesivo con equipo ESPECIALIZADO (DESPARRAMADORA) de 6-8 wet mils. Consulte al fabricante del equipo para recomendaciones en la configuración del equipo. Mantener el área de aplicación del adhesivo, los sustratos y el adhesivo por encima de 18°C. Usar las siguientes recomendaciones de temperaturas entre 21°C y 29°C, y 45% RH.
  - **Tiempo abierto: 5 minutos.**
  - **Tiempo de contacto: 20 minutos.**
  - **Tiempo de presión: 20-60 minutos @ 40-50 psi (a 21°C, 45% H.R.)**

- **TENER EN CUENTA:** Los tiempos e intervalos de presión están basados en uniones en donde el área y todos los sustratos están entre 21°C y 29°C.
- **Tiempo de curado:** El adhesivo llega a ser totalmente fuerte a las 24 horas. Para mejores resultados, después de este intervalo, se pueden hacer procesos pesados o rudos.
- Se recomienda dejar reposar el ensamblado 30 minutos para procesos ligeros y de 12 a 24 horas para procesos pesados o rudos

#### **Evite su Uso**

- Productos de madera con contenido de humedad
- Productos tratados para retardar el fuego
- Superficies de melamina de baja presión
- Tableros tratados para resistir la humedad
- Superficies metálicas, poliéster o pintadas

#### **Almacenamiento/ Vida Útil**

- NO PERMITIR QUE SE CONGELE EL PRODUCTO
- Cerrar el envase herméticamente cuando no se esté usando
- Almacenar sobre una tarima y alejado de la pared en un área bien ventilada
- Rotar el stock (productos)
- Vida útil de 1 año a partir de la fecha de fabricación

### **5. Información de Seguridad**

#### **Precaución**

- No flamable
- Levemente irritante para los ojos
- Puede irritar a la piel sensible
- Si se inhala puede irritar el tracto respiratorio
- Ver la MSDS para más información
- Chemtrec 24 horas US 1-800-424-9300, Internacional 703-527-3887

#### **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® 20 Adhesivo PVA

Revisado: 9 de febrero de 2021

© 1998-2021, Wilsonart LLC