

# PVA SEALER SERIE 51

**PERFIL DEL PRODUCTO**

**DESCRIPCIÓN GENÉRICA** Vinil acrílico  
**USO COMÚN** Sellador imprimador, transportado por agua, para paneles de yeso no pintados en interiores secos.  
**COLORES** Blanco PVA 1204

**SISTEMA DE CAPA**

**CAPAS FINALES** Series 2H, 2HS, 6, 113, 114, 1028, 1029

**PREPARACIÓN DE LAS SUPERFICIES**

**TODAS LAS SUPERFICIES** La superficie debe estar limpia, seca y sin aceites, grasa ni otros contaminantes. Lije el compuesto para juntas hasta que quede suave y bisele el borde.

**DATOS TÉCNICOS**

**VOLUMEN DE SÓLIDOS**  
**ESPOSOR SECO RECOMENDADO**  
**TIEMPO DE CURACIÓN**

24,4 ± 2,0%  
 Consulte las tasas de recubrimiento

Temperatura	Al tacto	Reaplicación
24 °C (75 °F)	1/2 hora	2 horas

El tiempo de curado varía según la temperatura de la superficie, el movimiento del aire, la humedad y el espesor de la película.

**COMPUESTO ORGÁNICO VOLÁTIL**

**Sin diluir:** 112 gramos/litro (0,93 lb/gal)  
**Diluido al 5%:** 112 gramos/litro (0,93 lb/gal)

**RENDIMIENTO TEORÉTICO**  
**NÚMERO DE COMPONENTES**

9,6 m<sup>2</sup>/L a 25 micrones (391 mils ft<sup>2</sup>/gal). Para conocer las tasas de recubrimiento, consulte la sección APLICACIÓN.  
 Uno

**EMBALAJE**  
**PESO NETO POR GALÓN**  
**TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO**

Baldes de 18,9 L (5 galones) y latas de 3,79 L (1 galón).  
 4,54 ± 0.11 kg (10,01 ± 0,25 lb)  
 Mínimo 2 °C (35 °F) Máximo 43 °C (110 °F)

**RESISTENCIA A LA TEMPERATURA**  
**VIDA ÚTIL DE ALMACENAMIENTO**  
**PUNTO DE INFLAMACIÓN**

(Seco) Continuo a 66 °C (150 °F) Intermitente a 93 °C (200 °F)  
 24 meses a la temperatura de almacenamiento recomendada.  
 N/C

**SALUD Y SEGURIDAD**

Los productos de pintura contienen ingredientes químicos considerados peligrosos. Antes de utilizar este producto, lea la etiqueta de advertencia del contenedor y la hoja técnica de seguridad del material para obtener información importante sobre salud y seguridad.  
**Mantener fuera del alcance de los niños.**

**APLICACIÓN/USO**

**ÍNDICE DE COBERTURA**

	Micrones secos (mils)	Micrones húmedos (mils)	m <sup>2</sup> /gal (ft <sup>2</sup> /gal)
Recomendado	25 (1,0)	100 (4,0)	36,4 (400)

Tome en cuenta el exceso de pulverización e irregularidades en la superficie. El espesor de la película se redondea a la cifra más cercana a 0,5 mils o 5 micrones. La aplicación de un recubrimiento por debajo del espesor mínimo o por encima del espesor máximo de película seca puede afectar negativamente el rendimiento.

**MEZCLAR**  
**DILUCIÓN**

Mezcle exhaustivamente para asegurarse de que no quede ningún pigmento en el fondo de la lata.  
 Para una aplicación con brocha o rodillo adecuada, no se requiere dilución. Para utilizar un pulverizador con aire o sin aire, diluya hasta el 10% o hasta 380 mL (3/4 pintas) por galón con agua limpia.

## PVA SEALER | SERIE 51

## EQUIPO DE APLICACIÓN

## Pulverizador con aire

Pistola	Boquilla para fluidos	Tapa del aire	Diámetro interior de la manguera de aire	Diámetro interior de la manguera para pintura	Presión de atomización	Depósito a presión
DeVilbiss JGA	E	765 ó 704	7,9 ó 9,5 mm (5/16" ó 3/8")	9,5 ó 12,7 mm (3/8" ó 1/2")	4,2-5,5 bar (60-80 psi)	0,7-1,4 bar (10-20 psi)

Las bajas temperaturas o las mangueras más largas requieren depósitos a presiones más altas.

## Pulverizador sin aire

Orificio de la boquilla	Presión de atomización	Diámetro interior de la manguera para pintura	Filtro del colector
330-400 micrones (0,013"-0,015")	103-138 bar (1500-2000 psi)	6,4 ó 9,5 mm (1/4" ó 3/8")	250 micrones (tamiz 60)

Utilice la presión de atomización de la boquilla más adecuada de acuerdo con el equipo, la técnica de aplicación y las condiciones climáticas.

**Rodillo:** Utilice cubiertas con tejido de felpa sintética de 6,4 mm a 9,5 mm (1/4" a 3/8").

**Brocha:** Utilice solo brochas con cerdas sintéticas o de nylon. Lave las brochas con agua para quitar la acumulación de pintura durante la aplicación.

## TEMPERATURA DE SUPERFICIE

Mínimo 10 °C (50 °F) Máximo 49 °C (120 °F)

La superficie debe estar seca y al menos 3 °C (5 °F) por encima del punto de rocío.

## LIMPIEZA

Enjuague y limpie todo el equipo con agua inmediatamente después de su uso.

GARANTIA Y LIMITACION DE LA RESPONSABILIDAD DE LOS VENEDORES: Tnemec Company, Inc. garantiza solamente que los recubrimientos representados aquí satisfacen los estándares de la formulación de Tnemec Company, Inc. LA GARANTIA DESCRITA EN EL PARRAFO ARRIBA TOMA EL LUGAR DE CUALQUIER OTRA GARANTIA, EXPRESADO O IMPLICADO, INCLUYENDO PERO NO LIMITADO A CUALQUIER GARANTIA IMPLICADA DE LA ABILIDAD DEL COMERCIANTE O APTITUD PARA UN PROPOSITO PARTICULAR. NO HAY GARANTIAS QUE EXTIENDEN MAS ALLA DE LA DESCRIPCION ESCRITA AQUI. El remedio único y exclusivo del comprador contra Tnemec Company, Inc. es cambiar el producto en caso de encontrar una condición defectiva del producto para existir y el remedio exclusivo no habrá fallado sus propósitos esenciales mientras que Tnemec está dispuesto a proporcionar un producto reemplazo comparable al comparador. NO REMEDIO OTRO (INLUYE, PERO NO LIMITADO A, DANOS FORTUITO O CONSECUENTE PARA BENEFICIOS PERDIDOS, VENTAS PERDIDAS, LESION A LA PERSONA O A LA PROPIEDAD, DANOS AMBIENTALES O CUALQUIER OTRA PERDIDA FORTUITA O CONSECUENTE) ESTE DISPONIBLE PARA EL COMPRADOR. Información técnica y del uso aquí está preparada a efecto de establecer un perfil general del recubrimiento y procedimientos apropiados del uso del recubrimiento. Resultados de las pruebas del funcionamiento fueron obtenidos en un ambiente controlado y Tnemec Company no hace ninguna reclamación que estas pruebas, o cualquier otras pruebas, representen exactamente todos los ambientes. Como los factores de aplicación, ambiental, y diseño pueden variar considerablemente, se debe adoptar precauciones razonables en la selección y uso del recubrimiento.