



Boletín técnico

2400 Boston Street, Suite 200, Baltimore, Maryland 21224
Teléfono: 410-675-2100 u 800-543-3840

Revisado: 11/16/09

DAP® Latex Window Glazing

- Sello duradero contra la intemperie para bastidores de madera, metal y aluminio
- Se puede pintar
- Se limpia fácilmente con agua
- Boquilla de fácil uso

Identificación de la empresa:

Fabricante: DAP Products Inc., 2400 Boston St., Ste. 200, Baltimore, Maryland 21224
Información sobre el uso: Llame al 1-888-DAP-TIPS o visite dap.com y haga clic en "Ask the Expert" (Pregúntele al experto)
Información sobre pedidos: 800-327-3339
Número de fax: 410-534-2650

Empaque: 300 ml (10,1 onzas líquidas)
Color: Blanco
Número UPC: 70798 12108

Descripción del producto:

DAP® Latex Window Glazing sirve para rellenar y encristalar ventanas de un solo panel con marcos de madera, metal o aluminio. Se aplica fácilmente y forma un sello protector duradero que impide la filtración del aire y la humedad. No se suelta, no se encoge, no se agrieta ni se entiza, pero mantiene una resistencia y flexibilidad que permite el proceso normal de expansión y contracción.

Usos sugeridos:

- Para rellenar y encristalar ventanas de un solo panel con marcos de madera, metal o aluminio.
- **NOTA:** DAP® Latex Window Glazing no está diseñado para encristalar canales, unidades de vidrios aislados con sello orgánico, paneles de ventanas de más de 48 pulgadas de largo, paneles de ventanas de plástico o bastidores de metal con ranuras superiores a 1 pulgada de ancho. No se recomienda el uso de DAP® Latex Window Glazing para proyectos con vidrios teñidos/emplomados.

Características de rendimiento

- DAP® Latex Window Glazing se puede aplicar directamente del envase y no es necesario diluirlo ni amasarlo.
- Cumple con la especificación ASTM C-669-95.
- No se suelta, no se agrieta ni se entiza.
- Se seca sin aglutinarse en 2 horas.
- Se limpia con jabón neutro y agua.

Preparación de la superficie y aplicación:

1. La superficie debe estar limpia, seca, y sin escarcha. Corte la boquilla en un ángulo de 45° conforme al tamaño deseado del cordón.
2. Las esquinas del bastidor deben estar selladas. El bastidor debe ajustarse antes de encristalar y debe ser lo bastante rígido para permitir el funcionamiento normal sin doblarse ni curvarse excesivamente. Si se ajusta un bastidor con un vidrio recién instalado, afectará a la adherencia del material de encristalado entre el vidrio y el bastidor.
3. Cuando vuelva a encristalar, retire todo el compuesto antiguo del vidrio y del bastidor. Para lograr un resultado impecable, alise el contorno del sellador con una herramienta de acabado.
4. Para bastidores de madera, pinte el bastidor con una pintura base a base de aceite y déjelo secar.
5. Aplique DAP® Latex Window Glazing en el tope trasero del bastidor para formar un relleno donde se instalará el vidrio. El grosor mínimo del relleno es de 0,32 cm.
6. En bastidores de metal, utilice calzas espaciadoras en los puntos de cuartos, para mantener el grosor mínimo de 0,32 cm del relleno. El vidrio no debe entrar en contacto con el metal o la madera.
7. Presione el vidrio firmemente. Si el vidrio mide más de 24" de ancho, utilice bloques de ajuste en los puntos cuartos en el riel inferior. Para vidrios transparente, mantenga un área de contacto mínima de 0,64 cm entre el vidrio y el compuesto. Para vidrios de absorción térmica, se requiere un área de contacto mínima de 0,95 cm.
8. Coloque puntos o sujetadores de vidrio en los puntos cuartos del panel de la ventana para sostener el vidrio. Los puntos o sujetadores no deben separarse más de 45,72 cm en bastidores de instalación externa del vidrio. En bastidores de instalación interna del vidrio, no deben separarse más de 30,48 cm.
9. Presione el encristalado sobre el bastidor, rellenando por completo el alto y el ancho del empotrado en forma de L.
10. Alise el material de encristalado en un ángulo (con una boquilla angulada especial en el cartucho) que haga escurrir el agua y coloque material en las esquinas con un acabado redondeado. Es posible que en las secciones con una capa gruesa de material de encristalado deba utilizar un cuchillo adecuado.
11. Elimine el exceso de material de encristalado con un paño húmedo antes de que se seque.
12. Después de la aplicación, el exceso de material se debe cortar o raspar.

Para lograr mejores resultados:

- Aplique DAP® Latex Window Glazing cuando la temperatura del aire o del bastidor sea entre 4,4°C y 32,2°C.
- No lo aplique con clima húmedo o lluvioso.
- No lo aplique si se pronostica lluvia en 24 horas.
- Rellene siempre con DAP® Latex Window Glazing.
- Este producto no se debe utilizar para encristalar canales, paneles de ventana de plástico, unidades de vidrios aislados, vidrios emplomados o paneles de ventanas dobles. Ninguna de las dimensiones de las ventanas de un solo panel estándar debe superar las 48".

PINTURA

El material de encristalado se puede pintar con pintura látex después de 3 días o con pintura a base de aceite después de 1 semana. En las secciones con una capa gruesa de material de encristalado se necesita más tiempo de curado. Gracias a la excelente resistencia a la intemperie del producto, puede pintarse posteriormente.

Cuando se pinte, la línea de pintura debe superponerse sobre el vidrio en la parte frontal, así como también el área de relleno del bastidor y del vidrio. Sin embargo, DAP® Latex Window Glazing no necesita pintura.

NOTA: es posible que después de 3 a 7 días el compuesto aún esté blando. El bastidor debe operarse con cuidado por tres semanas aproximadamente. El compuesto tiene una buena adherencia, pero podría dañarse si el bastidor se maneja sin la debida atención. La adherencia completa se logrará en uno a dos meses, dependiendo del trabajo.

Características físicas y químicas:

Consistencia:	Pasta
Vehículo:	Látex polimérico sintético
Volátil:	Agua
Relleno:	Relleno inorgánico
Olor:	Agradable
Peso/galón:	6,89 ± 0,09 kg
Sólidos:	88 ± 0.5% por peso
Vida útil:	12 meses
Congelamiento:	Congelación/Descongelación estable por cinco ciclos
Rango de temperatura de servicio:	-28,88°C a 71,1°C
Tiempo de secado: volumen del relleno	Tres a siete días, dependiendo de la temperatura, la humedad relativa y el
MSDS No.:	00010404001

Limpieza:

Lave las herramientas con agua tibia inmediatamente después de usar. Asegúrese de que el cartucho esté cerrado y bien sellado para evitar que se seque. Almacénelo en un lugar fresco y seco.

Seguridad:

Consulte la etiqueta del producto y la Hoja de datos de seguridad de materiales (MSDS, por sus siglas en inglés) para obtener información sobre seguridad. Para solicitar una MSDS visite nuestro sitio Web en www.dap.com o llame al 888-DAP-TIPS.

Garantía Limitada:

DAP sólo aceptará responsabilidad por el reemplazo del producto.