



# HOJA DE DATOS TÉCNICOS

2400 Boston Street | Suite 200 | Baltimore, MD | 21224

## Compuesto de látex para encristalar ventanas de DAP®

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El **Compuesto de látex para encristalar ventanas de DAP®** es un compuesto listo para usar en trabajos de encristalado frontal de un solo panel de vidrio en marcos de madera o metal. Su surtidor permite la aplicación lisa y fácil. El Compuesto de látex para encristalar de DAP se adhiere firmemente al vidrio y el bastidor y es resistente a la deformación, grietas, contracción y pulverización.



EMPAQUE	COLOR	UPC
10.1 oz (286 ml)	Blanco	7079812049

### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS CLAVE

- Para encristalado frontal de ventanas de madera y metal
- Forma un sello hermético e impermeable
- Es resistente a la deformación, las grietas y la contracción
- No necesita pintura
- Fácil de limpiar con agua
- Fácil de usar con surtidor
- Uso en áreas de interior/exterior

### USOS SUGERIDOS

Es ideal para encristalado frontal de marcos de ventanas de madera y metal

**NOTA:** No utilice el Compuesto de látex para encristalar ventanas de DAP en paneles de ventanas de plástico, paneles porcelanizados con aislante de acero, unidades de vidrio aislante con un sello orgánico, vidrio tintado o emplomado, ningún panel de ventana de más de 48 pulgadas (1.2 m) en cualquier dirección, ningún bastidor con renvalsos de más de 1" (2.5 cm) de ancho, encristalado de canal ni en ninguna superficie que no esté preparada como se indica a continuación.



# HOJA DE DATOS TÉCNICOS

2400 Boston Street | Suite 200 | Baltimore, MD | 21224

## APLICACIÓN

### Preparación de la superficie:

1. Cuando vuelva a encristalar, retire del bastidor todo el compuesto para encristalar viejo, los sujetadores de resorte, cualquier punto de encristalado, el vidrio y cualquier capa posterior. El vidrio debe estar libre de cualquier compuesto de encristalado residual y la capa posterior antes de volver a instalar.
2. Todas las superficies deben estar limpias, secas y libres de escarcha o cualquier sustancia que comprometería la adhesión del material de encristalado (p. ej.: cera, aceite, grasa, inhibidores de óxido, residuos de silicona, etc.).
3. Recorte la boquilla a un ángulo de 45° para el tamaño de cordón que desee.
4. **Para ventanas de metal:** Las esquinas del bastidor deben estar selladas. Todos los bastidores deben estar instalados de forma segura y ajustados antes del glaseado y suficientemente rígidos para permitir el funcionamiento normal sin excesiva doblez o flexión. El ajuste del bastidor recientemente encristalado alterará la unión del adhesivo del material de encristalado al vidrio y el bastidor.
5. **Para madera:** Respecto a las aplicaciones en el bastidor, realice la imprimación de protección con una pintura de imprimación a base de aceite únicamente y deje que el imprimador seque.

### Aplicación del producto:

**NOTA:** No aplique el Compuesto de látex para encristalar ventanas de DAP cuando la temperatura del aire o del bastidor sea inferior a 40° F (4° C) o superior a 90°F (32° C). No aplique durante clima húmedo o lluvioso o si se espera lluvia en las próximas 24 horas siguientes la aplicación.

1. No añada ningún tipo de aceite, pigmento, disolventes o aditivos al compuesto para encristalar.
2. El Compuesto de látex para encristalar ventanas de DAP se **debe** aplicar al respaldo del bastidor para proporcionar la capa posterior donde se va a colocar el vidrio. El espesor mínimo de la capa posterior es de 1/8" (3.2 mm) en todas partes. **Solo se debe usar el Compuesto de látex para encristalar ventanas de DAP para la capa posterior.** No debe haber contacto del vidrio con el marco de metal ni con el marco de madera.
3. Para la capa posterior del bastidor de metal, use cuñas cada cuarto de punto de un segmento para mantener un espesor mínimo de 1/8" (3.2 mm) en todas partes.
4. Presione el vidrio firmemente en su lugar. Si el tamaño del vidrio tiene más de 24" (61 cm) de dimensión horizontal, use bloques de fijación en los puntos de cuartos en el riel inferior. Para vidrio transparente, conserve un área de contacto de mínimo 1/4" (6.4 mm) entre el vidrio y el compuesto en todas partes. Para vidrio absorbente del calor, se requiere un área de contacto mínima de 3/8" (9.5 mm) en todas partes.
5. Instale puntos de encristalado (marcos de ventana de madera o sujetadores de resorte (marcos de ventanas de metal) en cada cuarto de punto de un segmento del panel de ventana para sostener el vidrio. Separe los puntos/sujetadores a no más de 18" (45.7 cm) para el bastidor externo encristalado. Para el bastidor interior encristalado, sepárelo no más de 12" (30.5 cm). Los puntos/sujetadores son necesarios para sostener el vidrio en su lugar. No se debe esperar que el compuesto para encristalar realice esta función.
6. Presione **solo** el Compuesto de látex para encristalar ventanas en el bastidor rellenando completamente el alto y ancho de la cavidad en forma de L.
7. Utilizando la boquilla especial en ángulo del cartucho, alise el encristalado a un ángulo que permita derramar agua. No debe haber separaciones, espacios ni hendiduras. Seguidamente forme las esquinas solo a un acabado redondeado. Las secciones de encristalado grueso pueden requerir ser trabajadas con una espátula apropiada.



# HOJA DE DATOS TÉCNICOS

2400 Boston Street | Suite 200 | Baltimore, MD | 21224

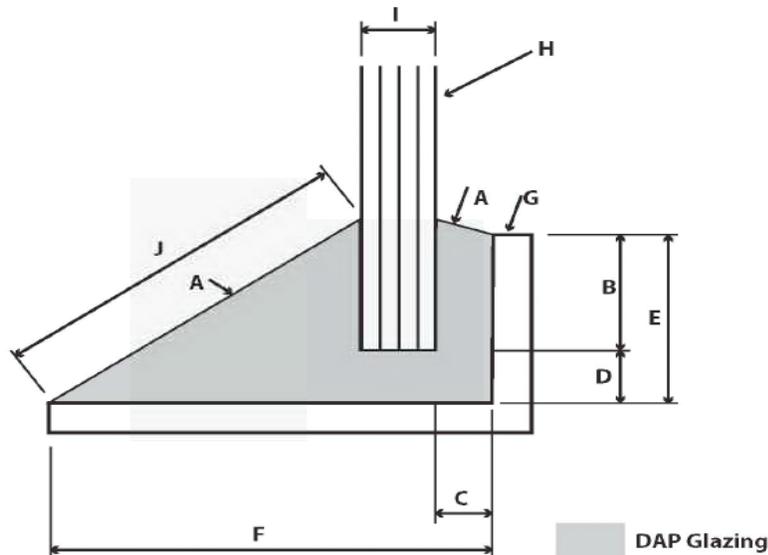
8. Retire el excedente de compuesto de encristalado con un paño húmedo antes de que este seque.
9. Si necesita retirar el exceso de encristalado después de que seque, el material se debe cortar, raspar o retirar de forma mecánica.

## Pintura opcional del producto

1. El Compuesto de látex para encristalar ventanas no requiere pintura. Sin embargo, si desea pintar, el encristalado se puede pintar solo después de que haya secado completamente.
2. Cuando pinte, use solo (i) pintura de látex después de 3 días o (ii) una pintura de buena calidad a base de aceite clasificada para exteriores después de 1 semana. La línea de pintura se debe superponer sobre la porción de la superficie del vidrio, así como en el área del bastidor donde éste y el vidrio se unen. Para secciones de encristalado grueso, se debe permitir más tiempo para el curado completo. Debido a las excelentes propiedades del producto para la resistencia al clima, la pintura puede aplazarse.

**NOTA:** El compuesto para encristalar se puede sentir aún blando después de 3 a 7 días. Por lo tanto, el bastidor se debe manejar cuidadosamente durante aproximadamente tres semanas en promedio. Aún así el encristalado se puede dañar si se maneja el bastidor sin cuidado. La adhesión completa se producirá dentro de uno a dos meses, dependiendo de las condiciones del trabajo.

## Illustration of Key Terminology Used in Face Glazing



- A - Finish edge of glazing or sealing surface
- B - Bite (dimension by which the framing system overlaps the edge of the lite or glazing infill)
- C - Bed Thickness (minimum 1/8" required)
- D - Edge Clearance (the spacing between the edge of the lite & the bottom of the glazing pocket)
- E - Channel or Rabbet Depth
- F - Channel or Rabbet Width
- G - Fixed Stop (portion of the rabbet to receive glaze bedding & the edge of the lite or glazing infill)
- H - Lite (glass or panel)
- I - Lite Thickness
- J - Face Dimension

NOTE 1: Setting blocks may be required depending on size of glass.

NOTE 2: Spacer shims may be required depending on size of glass.

NOTE 3: Metal spring clips required for metal sash; glazier's points required for wood sash.

NOTE 4: Drawing is not to scale; for illustrative purposes only



# HOJA DE DATOS TÉCNICOS

2400 Boston Street | Suite 200 | Baltimore, MD | 21224

## PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS TÍPICAS

Consistencia:	Pasta
Tiempo de secado	Aproximadamente 3 a 7 días dependiendo de la temperatura, humedad y volumen de llenado
Vehículo	Látex de polímero sintético
Volátil	Agua
Sólidos	88% por peso
Material de relleno	Rellenos inorgánicos
Peso (lb) por galón	15.2 lb (6.9 kg)
Olor	Leve
Temperatura de aplicación	Mínimo 40° F (4° C)
Temperatura de servicio	-20° F a 160° F (-29° C a 71° C)
Vida útil	12 meses en un contenedor sin abrir
Cubrimiento	33 pies lineales (10.06 m lineales) para una sección transversal triangular de 3/8" (9.5 mm) x 1/4" (6.4 mm) sin incluir la capa (aproximadamente 19 pies lineales, incluida la capa)

## LIMPIEZA Y ALMACENAJE

Limpié los implementos inmediatamente después de utilizarlos con agua tibia. El material curado se deberá cortar o raspar. Cerciórese de que el envase esté cerrado y sellado herméticamente. Almacene en un sitio fresco y seco.

## SEGURIDAD

Consulte la etiqueta del producto y la Hoja de datos de seguridad (Safety Data Sheet, SDS) para información sobre salud y seguridad. Usted puede solicitar una Hoja de datos de seguridad visitando nuestro sitio en Internet en [dap.com](http://dap.com) o llamando al **888-DAP-TIPS**.



# HOJA DE DATOS TÉCNICOS

2400 Boston Street | Suite 200 | Baltimore, MD | 21224

## GARANTÍA

### **Garantía limitada:**

Si el producto no se desempeña como se indica, dentro de un año a partir de la fecha de compra, llame al 888-DAP-TIPS, con su recibo de venta y el envase del producto a disposición para hacer efectivo el reemplazo del producto o el reembolso del precio de venta. DAP Products, Inc. no será responsable por daños incidentales o resultantes.

## IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

**Fabricante:** DAP Products Inc., 2400 Boston Street, Baltimore, Maryland 21224

**Información sobre el uso:** Llame al **888-DAP-TIPS** o visite [dap.com](http://dap.com) y pulse en "Ask the Expert" (Pregunte al experto).

**Información sobre pedidos:** 800-327-3339 u [orders@dap.com](mailto:orders@dap.com)

**Núm. de fax:** 410-558-1068

**También, visite el sitio web de DAP en [dap.com](http://dap.com).**