



BOLETIN TECNICO

DAP Inc.

2400 Boston St., Suite 200
Baltimore, MD 21224
410-675-2100
800-543-3840
www.dap.com

Masilla '33'® de DAP®

Revisado: 7/08/05

- Crea un sello hermético e impermeable
- Resiste el desplome y el agrietamiento
- Permite la expansión y contracción

Identificación de la compañía:

Fabricante: DAP Inc.
Comercializado por: DAP Inc., 2400 Boston Street, Baltimore, Maryland 21224
Información para el uso: LÍNEA DE ASISTENCIA DE DAP: Llame al 888-DAP-TIPS de 9:00 am a 7:00 pm hora del Este
Solicite información: 800-327-3339
Número de fax: 410-534-2650
También visite la página Web de DAP: www.dap.com.

Descripción del producto:

La masilla '33'® de DAP® es un compuesto listo para usar como cordón superficial de sellado en hojas de metal o madera. Su característica de aplicación con espátula permite una homogénea y fácil colocación. La masilla '33'® de DAP® se adhiere firmemente al vidrio y hoja creando un sello hermético e impermeable que resiste el desplome, la contracción, la pulverización y el agrietamiento. Se mantiene flexible durante las expansiones o contracciones menores, y dura más que la masilla corriente.

Sugerencias de uso:

Para usar como cordón superficial de sellado en marcos de ventana de madera o metal.

NOTA: No utilice la masilla '33'® de DAP® para hojas de vidrio de plástico, unidades de vidrio aislante con sello orgánico, cualquier panel de ventana con dimensiones superiores a las 48 pulgadas de largo, u hoja de metal con rebajos superiores a 1 ¼ de pulgada de ancho. No se recomienda usar la masilla '33'® de DAP® en proyectos que incluyan ventanas con emplomado.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

- La superficie debe estar limpia, seca y no debe estar congelada.
- Las esquinas de la hoja deben estar selladas. La hoja debe estar ajustada antes de masillarla y lo suficientemente rígida para que se pueda manejar normalmente sin necesidad de doblarla o arquearla. El intentar ajustar la hoja recién colocada afectará la adhesión entre la masilla, el vidrio y la hoja.
- Cuando vuelva a colocar la masilla, quite el compuesto de masilla usado del vidrio y la hoja.
- Para aplicaciones de hojas de madera, selle la hoja con una pintura base, a base de aceite y déjela secar.

APLICACIÓN:

NOTA: No aplique la masilla '33'® de DAP® cuando el aire o la temperatura de la hoja sea menor que 40°F (4°C). No aplique el producto durante días lluviosos o húmedos. No aplique el producto si se pronostica lluvia en las próximas 24 horas. No aplique el producto cuando el aire o la temperatura de la hoja superan los 90°F (32°C).

- Si se produce una separación en la masilla, mezcle los contenidos en el envase hasta obtener una mezcla uniforme. No diluya la masilla.
- Asegúrese de que el compuesto esté a temperatura ambiental (68-72°F, 21-23°C) antes de usarlo, a fin de poder manejarlo mejor. Si es necesario, agarre la masilla con su mano enguantada para calentarla y ablandarla.
- Aplique la masilla '33'® de DAP® para hacer un tope de retención de la hoja y otorgar así un sellado y una adherencia donde el vidrio se fijará. El grosor mínimo de la masilla para adherir y sellar debe ser de 1/8 de pulgada.
- Para hojas de metal, utilice cuñas separadoras en las esquinas para mantener un grosor mínimo de 1/8 de pulgada. No debe haber ningún contacto de metal o madera con el vidrio.
- Presione el vidrio firmemente en su lugar. Si el vidrio tiene más de 24 pulgadas en dimensión horizontal, utilice bloques de sujeción en las esquinas del carril inferior. Para vidrios transparentes mantenga un área de contacto mínima de ¼ de pulgada entre el vidrio y el compuesto. Para vidrios absorbentes de calor, se requiere un área de contacto mínima de 3/8 de pulgada.
- Instale los punteros o presillas en las esquinas del panel de ventana para que sostengan al vidrio. Espacie los punteros/presillas a no más de 18 pulgadas de distancia para las instalaciones de hoja exterior. Para la instalación de una hoja interna, espácielos a no menos de 12 pulgadas de distancia.
- Coloque la masilla en la hoja, rellenando el alto y ancho de la ranura en forma de L.
- Suavice la masilla hasta que rezuma agua y colóquela en las esquinas brindando un acabado redondeado.
- Quite el excedente de masilla con espíritu de alcohol antes de que se seque.
- Después de que el producto se haya fijado, el excedente debe rasparse o cortarse.

COMO PINTAR

- La masilla '33'® de DAP® debe pintarse después de que se haya pelado y adquirido una sujeción consistente. Esta condición se determina normalmente cuando se apoya ligeramente el dedo en la superficie y no queda marcada la huella digital en la misma. Esta condición de secado total puede ocurrir después de transcurridos 7 días, pero es común que deban transcurrir 2 ó 3 semanas para lograr esta condición. Utilice una pintura para exteriores a base de aceite de alta calidad, o selle con una pintura a base de aceite de alta calidad, y coloque una capa protectora de pintura de látex acrílico para exteriores de alta calidad. Cuando pinte, la línea de la pintura debe superponerse el frente como también al área de adherencia y sellado de la hoja y el vidrio.

NOTA: Puede que el compuesto todavía esté blando después de haberse pelado y adquirido una sujeción firme. Debe operar la hoja con cuidado durante aproximadamente tres semanas de su aplicación. El compuesto tiene una buena adherencia, pero puede dañarse si la hoja no se maneja con cuidado. Adquirirá una adherencia total después de transcurridos dos o cuatro meses, dependiendo de las condiciones de trabajo.

Pautas para aplicaciones adicionales:

- Siempre adhiera y selle utilizando la masilla '33'® DAP®.
- Siempre utilice una pintura de exteriores a base de aceite y de buena calidad para proporcionar un acabado profesional.

Características físicas y químicas:

Consistencia	Aplicable con espátula para masilla
Medio:	Mezcla de soja, linaza polimerizada y aceites minerales.
Volátil:	Hidrocarburos alifáticos
Material de relleno:	Materiales de relleno inorgánicos y pigmentos de color
Olor:	Suave, agradable
Peso/galón:	18.4 ± .2 libras
Sólidos:	99 ± 0.5% por peso
Caducidad:	1 año como mínimo en un envase sellado
Alcance de la temperatura:	-20°F a 160°F
Tiempo de secado:	Aproximadamente tres semanas dependiendo de la temperatura, la humedad y el movimiento del aire, luz solar y volumen del área a llenar.

Como pintar:

Aplique una pintura a base de aceite de alta calidad después de que el producto se haya pelado y adquirido una sujeción firme. Puede usar una pintura de látex para exteriores de alta calidad si primeramente sella con una pintura a base de aceite.

Paquete:

Masilla blanca '33'®

<u>UPC</u>	<u>Tamaño</u>	<u>Envase</u>
12120	½ pt.	Barril
12122	1 qt.	Barril
12019	1 galón	Cubo
12124	3 ½ galones.	Cubo
71151	237 ml	Barril
71112	946 ml	Barril
71090	3,78 L	Cubo

MSDS No. (Ficha de datos de seguridad de material, por sus siglas en inglés) 00010401001

Limpieza:

Limpie con espíritu de alcohol las herramientas inmediatamente después de usarlas. Asegúrese de que la tapa del envase esté cerrada y bien sellada. Almacene en un lugar seco y frío.

Seguridad:

Consulte la etiqueta del producto y la ficha de datos de seguridad de materiales (MSDS, por sus siglas en inglés) para obtener información sobre las medidas de seguridad. Puede solicitar una MSDS visitando nuestra página Web: www.dap.com, o llamando al 888-DAP-TIPS.

Información sobre la garantía:

Si usted no está completamente satisfecho con el rendimiento de este producto cuando lo ha usado tal como se indica, regrese el recibo de venta y el envase usado a DAP Inc., Technical Customer Service, 2400 Boston St., Suite 200, Baltimore, MD 21224, para el reemplazo del producto o reembolso por el precio pagado. DAP no se hace responsable por daños incidentales o consiguientes.