



Boletín técnico

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

Revisado: 12/02/09

Sellador de avanzada DAP® 3.0™ para asfalto y tejado con tecnología Kwik Dry®

- Calafatee y esponga al agua en sólo 3 horas.
- Sello impermeable permanente.
- Aplicación en todo tipo de clima y en temperaturas bajo cero.
- No se mancha ni se corre.
- No se raja ni se encoge.
- Reforzado con asfalto.
- Puede pintarse.
- Garantía de por vida.

Empaque: 9.0 fl. oz. (266 mL)

Colores: Negro

Números de UPC: 0 70798 18368 1

Identificación de la empresa:

Fabricado para: DAP Products Inc., 2400 Boston St., Suite 200, Baltimore, Maryland 21224

Información sobre el uso: DAP HELPLINE: 888-DAP-TIPS, 9:00 am to 7:00 pm EST.

Información para el pedido: 800-327-3339

Número de fax: 410-534-2650

También, visite la página en Internet de DAP www.dap.com.

Descripción del producto:

DAP® 3.0™ es un sellador de avanzada, para asfalto y tejado de bajo VOC formulado con la tecnología Kwik Dry® que le permite estar expuesto al agua y la humedad después de sólo tres horas de su aplicación sin que pierda sus propiedades adhesivas en comparación con el período de espera de 24-36 horas que requieren otras masillas y selladores. Mantiene fuera el agua para evitar el daño producido por el hielo y el deterioro del pavimento. Puede aplicarse en todo tipo de clima y en temperaturas bajo cero. No se agrieta ni se encoge y brinda excelente adhesión, flexibilidad y durabilidad para un sello permanente a prueba de agua. No se mancha ni se corre. Puede pintarse, tiene poco olor y cumple con las normas para VOC. El sellador DAP® 3.0™ deberá aplicarse antes del revestimiento sellador. Respaldado por una garantía de por vida.

Usos sugeridos:

Ideal para rellenar y sellar grietas en:

- Entradas asfálticas de garajes
- Chimeneas
- Tapajuntas de tejado y tubos
- Reparación de goteras pequeñas en el tejado
- Tejas asfálticas y canaletas
- Aplicación tópica en pestañas de tejas asfálticas
- Otras superficies asfálticas
- Estacionamientos
- Zonas de recreación
- Canchas de tenis
- Canchas de baloncesto
- Pavimento
- Tejados corrugados

Se adhiere a:

- Madera
- Mampostería
- Fibra de vidrio
- Estuco
- Metal
- Otras superficies asfálticas

Características de desempeño:

- El tiempo reducido de curado permite la exposición al agua después de sólo tres horas sin que pierda sus propiedades adhesivas.
- Brinda un sello impermeable permanente.
- La masilla curada es resistente al moho y los hongos.
- No se raja ni se encoge.
- Es resistente al desmoronamiento y la resequedad causados por los cambios de temperatura, luz ultravioleta y condiciones climáticas severas. No se corre ni se ampolla en clima cálido ni se vuelve quebradizo ni se raja en clima frío.
- Es resistente al aceite, grasa, sal y circulación intensa.
- Puede pintarse con la mayoría de las pinturas de látex acrílico. Utilice una pintura base acrílica para las pinturas a base de aceite.
- Para uso en exteriores únicamente.

Preparación de la superficie y aplicación:

1. La superficie deberá estar limpia, seca y sin brea de carbón, sellador/masilla vieja, suciedad, polvo y grasa. Retire el asfalto suelto, dañado y/o repare el material de la superficie.
2. El asfalto nuevo deberá dejarse envejecer un mínimo de 6 meses.
3. Desenrosque la boquilla externa.
4. Corte la boquilla interna en el punto roscado más alejado de la base de la boquilla.
5. Vuelva a fijar la boquilla externa y córtela a un ángulo de 45° para el tamaño de cordón que desee. Coloque el cartucho en la pistola para calafateo. Si la separación tiene más de 1/2 pulgada (1,3 cm) de profundidad, inserte una varilla de respaldo de celdas cerradas antes de rellenar con el sellador.
6. Rellene las aberturas o grietas con sellador, presionando para que salga por la boquilla.
7. Para aplicaciones asfálticas, puede lograrse un relleno más uniforme o una mejor apariencia después de la aplicación mojando un palustre o una espátula con alcoholes minerales y trabajando ligeramente el sellador.
8. Si fuese necesario, alise el cordón con un implemento para acabado.
9. Deje que la masilla cure al menos 3 horas antes de exponerla al agua.
10. Limpie el exceso de masilla no curada de la superficie y los implementos con alcoholes minerales. Raspe o corte el exceso de masilla curada.
11. Puede pintarse con la mayoría de las pinturas de látex acrílico en 3 horas (la superficie puede estar aún pegajosa). Utilice una pintura base acrílica para las pinturas a base de aceite.
12. Almacene el cartucho parcialmente utilizado en un sitio fresco y seco. Utilice DAP CAP™ (que se adquiere por separado) para alisar, sellar y dar acabado a la masilla para lograr resultados profesionales sin

complicaciones. Vuelva a sellar el cartucho para guardar y reutilizar. Cuando esté listo para utilizarla nuevamente, retire el material curado en la punta o corte un poco más el extremo. Utilice tan pronto como sea posible, preferiblemente en el lapso de un mes.

NOTA: El sellador **DAP® 3.0™** deberá aplicarse antes del revestimiento sellador.

Para mejores resultados:

- Rango de temperatura de aplicación entre -35°F y 140°F (-37,2°C y 60°C).
- No se recomienda para uso continuo bajo el agua, tubos de estufas o para defectos de la superficie.
- Almacene el sellador a menos de 80° F (27°C) alejado del calor o la humedad extremos.

Características físicas y químicas:

Vehículo:	Polímero de avanzada reforzado con asfalto
Tiempo para trabajarla:	20 minutos
Tiempo de curado:	24 horas
Puede pintarse:	Sí
Olor:	Muy leve
Consistencia:	Lisa y cremosa
Material de relleno:	Carbonato de calcio
Sólidos:	>99,9 % por peso
Peso por galón:	12.5 ± 0,5libras/galón
Rango de temperatura de servicio (sellador curado):	-65°F a 200°F (-53,9° a 93,3°C) para uso continuo, 250°F (121,1°C) con desplazamientos
Rango de temperatura para la aplicación:	-35°F a 140°F (-37,2°C a 60°C)
Estabilidad a la congelación/descongelación:	Pasa 5 ciclos a 0°F (-17,8°C) (1 ciclo = 16 h a 0°F [-17,8°C], 8 h a 70°F [21,1°C])
Vida en almacenaje:	12 meses sin abrir y almacenado en un sitio fresco y seco
Cobertura:	49 pies lineales (17,1 m) con un cordón de 3/16 in (4,8 mm) de diámetro
MSDS No.:	000 10054 001

Nota: Las propiedades físicas se probaron bajo condiciones estándar de 23°C (73°F) a 50% de humedad relativa.

Los valores característicos típicos no deben utilizarse como especificaciones.

Limpieza:

Antes de que cure, retire el material excesivo de la superficie y las herramientas con alcoholes minerales. Lávese las manos con agua y jabón. Después de que el producto haya curado, el material deberá cortarse o raspase.

Seguridad:

Refiérase a la etiqueta del producto o la Hoja de datos de seguridad del material (MSDS, por sus siglas en inglés) para más información. Puede solicitar una Hoja MSDS visitando nuestro sitio en Internet www.dap.com o llamando al 888-DAP-TIPS.

Garantía de por vida:

DAP garantiza el desempeño de este producto sellador durante la vida útil de su vivienda. Si no está satisfecho, devuelva el contenedor utilizado y el recibo de ventas a DAP Products Inc., Technical Customer Service, 2400 Boston St., Suite 200, Baltimore, MD 21224 para un reemplazo del producto o el reembolso del precio pagado. DAP no será responsable por daños accidentales o resultantes.