



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™ autonivelante para concreto 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.
- Superior adhesión.
- No se raja ni se encoge.
- Soporta circulación peatonal y vehicular después de estar totalmente curado.
- Puede pintarse.
- Garantía de por vida.

Empaque: 9.0 fl. oz. (266 mL)
Colores: Gris
Números de UPC: 0 70798 18370 4

Identificación de la empresa:

Fabricante: 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 autonivelante de avanzada, para concreto y argamasa, de bajo VOC formulado especialmente 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. La fórmula autonivelante lo hace ideal para rellenar grietas y separaciones en superficies horizontales. Soporta circulación peatonal y vehicular después de estar totalmente curado. 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. Puede pintarse, tiene poco olor y cumple con las normas para VOC. Respaldado por una garantía de por vida.

Usos sugeridos:

Ideal para rellenar grietas, separaciones y agujeros en:

- Entradas de garaje en concreto
- Escalones
- Cimientos por encima de la tierra
- Otras superficies de concreto
- Aceras
- Patios
- Pisos de Garaje

Se adhiere a:

- *Concreto*
- *Argamasa*
- *Piedra*
- *Ladrillo*
- *Mampostería*
- *Madera*
- *Otros materiales de construcción*

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.
- Puede pintarse con la mayoría de las pinturas de látex acrílico. Utilice una pintura base acrílica para las pinturas a base de aceite. El sellador queda totalmente curado en 24 horas. Restrinja o limite la circulación hasta entonces.

Preparación de la superficie y aplicación:

1. La superficie deberá estar limpia, seca y libre de masilla vieja, sucio, polvo y grasa.
2. Desenrosque la boquilla externa.
3. Corte la boquilla interna en el punto roscado más alejado de la base de la boquilla.
4. Vuelva a fijar la boquilla externa y córtela a un ángulo de 45° para el tamaño de cordón que desee.
5. 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. Aplique rellenando las juntas desde el fondo.
7. Proteja el sellador de la lluvia o el agua durante al menos tres horas antes de exponerlo al agua. La superficie del sellador puede que aún esté pegajosa.
8. Limpie el exceso de masilla no curada de la superficie y los implementos con alcoholes minerales. Raspe o corte el exceso de masilla curada.
9. 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.
10. 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.

Para mejores resultados:

- Rango de temperatura de aplicación entre -35°F y 140°F (-37,2°C y 60°C).
- Para uso en superficies horizontales únicamente.
- No se recomienda para uso continuo bajo el agua ni en tubos de estufas.
- Almacene el sellador a menos de 80° F (27°C) alejado del calor o la humedad extremos.
- Ciertos sustratos porosos tales como el concreto pueden requerir la aplicación de pintura base para mejor adhesión.

Características físicas y químicas:

Vehículo:	Polímero de avanzada
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 10050 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.