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 canaletas y tapajuntas con tecnología Kwik Dry®

- **Calafatee y exponga 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 fluctuaciones extremas de temperatura.**
- **Puede pintarse.**
- **Garantía de por vida.**

Empaque: 9.0 fl. oz. (266 mL)
Colores: Blanco
Números de UPC: 0 70798 18366 7

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 de avanzada, para canaletas y tapajuntas 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. 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 sellar:

- *Canaletas*
- *Tapajuntas*
- *Bajantes*
- *Juntas a solape*
- *Tejados corrugados*
- *Paneles de revestimiento de aluminio*
- *Entre la placa base y la losa*
- *Respiraderos de tejado*

Se adhiere a:

- *Aluminio*
- *Acero*
- *Madera*
- *Concreto*

- *Superficies pintadas*
- *Superficies galvanizadas recubiertas con anticorrosivo*
- *Vinilo*
- *Estuco*
- *Caucho*
- *La mayoría de los plásticos*

•

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.
- Permanentemente flexible. 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.
- Para uso en exteriores únicamente.

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 45º para el tamaño de cordón que desee.
5. Coloque el cartucho en la pistola para calafateo.
6. Rellene la abertura con masilla, presionando para que salga por la boquilla.
7. Si fuese necesario, alise el cordón con un implemento para acabado.
8. Para sellar alrededor de las juntas a solape de las canaletas, aplique un cordón de sellador a lo largo del borde interno de todas las juntas y alrededor de los remaches. Si no se han usado remaches en las juntas a solape, aplique sellador a 4 pulgadas (10,2 cm) de la capa para lograr contacto completo entre ambas superficies.
9. Cuando selle tapas terminales de canaletas y juntas deslizantes, aplique una generosa cantidad de sellador a las superficies antes de utilizar remaches.
10. Deje que la masilla cure al menos 3 horas antes de exponerla al agua.
11. Limpie el exceso de masilla no curada de la superficie y los implementos con alcoholes minerales. Raspe o corte el exceso de masilla curada.
12. 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.
13. 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 (-37,2ºC y 60ºC).
- No se recomienda para uso continuo bajo el agua, tubos de estufas o para defectos de la superficie.
- Almacene el sellador a menos de 80º F (27°C) alejado del calor o la humedad extremos.

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
Elongación:	650 ± 50 %
Resistencia a la tracción:	185 ± 10 psi
Módulo de elasticidad:	45 ± 5 psi
Rango de temperatura de servicio (sellador curado):	-65ºF a 200°F (-53,9º a 93,3ºC) para uso continuo, 250ºF (121,1ºC) con desplazamientos
Rango de temperatura para la aplicación:	-35ºF a 140ºF (-37,2ºC a 60ºC)
Estabilidad a la congelación/descongelación:	Pasa 5 ciclos a 0ºF (-17,8ºC) (1 ciclo = 16 h a 0ºF [-17,8ºC], 8 h a 70ºF [21,1ºC])
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 10049 001

Nota: Las propiedades físicas se probaron bajo condiciones estándar de 23ºC (73ºF) 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 rasparse.

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.

An RPM Company