



EUCLID CHEMICAL
EUCOMEX

DYMONIC FC

Sellador híbrido, monocomponente, curado rápido y de alto desempeño.

SELLOS Y RELLENOS DE JUNTAS

WWW.EUCOMEX.COM.MX

REV. 04.23

DESCRIPCIÓN

DYMONIC FC es un sellador híbrido de bajo módulo, de un solo componente y de curado rápido, formulado con tecnología patentada de polímeros con cubierta terminal de silano. Dymonic FC ofrece un sello flexible, duradero y de alto rendimiento que se desempeña excelentemente en juntas móviles y exhibe una adhesión tenaz a los sustratos una vez que está completamente curado.

APLICACIONES PRINCIPALES

DYMONIC FC es de curado rápido con un tiempo de formación de piel de 60 minutos y un tiempo libre de pegajosidad de 3 a 4 horas. Esto reduce significativamente la atracción de suciedad y mejora el aspecto estético general.

DYMONIC FC no se agrietará en verde debido al movimiento temprano.

La naturaleza de bajo módulo de **DYMONIC FC** le permite proporcionar una capacidad de movimiento excepcional de $\pm 35\%$.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Resultados Típicos de Ingeniería bajo condiciones de laboratorio a 23 °C y 50 % Humedad Relativa (Se esperan razonables variaciones según las condiciones ambientales en campo).

| PROPIEDAD | MÉTODO | VALORES |
|--------------------------------------|---------------|---------------|
| Temperatura de Servicio | -- | -40 °C a 85°C |
| Propiedades Reológicas | ASTM C639 | No escurre |
| Tasa de Extrusión | ASTM C1183 | 93.1 mL/min |
| Dureza, Shore A | ASTM C661 | 25 |
| Pérdida de Peso | ASTM C1246 | Pasa |
| Tiempo para Formación de Piel | ASTM C679 | 1 hora |
| Tiempo Libre de Pegajosidad | 23°C y 50% HR | 3 a 4 horas |
| Manchas y Cambio de Color | ASTM C510 | Pasa |
| Adhesión al Concreto | ASTM C794 | 80 a 98 N |
| Adhesión al Aluminio | ASTM C794 | 89 a 112 N |
| Efectos del Envejecimiento Acelerado | ASTM C793 | Pasa |
| Capacidad de Movimiento | ASTM C719 | $\pm 35\%$ |

PRESENTACIONES / RENDIMIENTO

Cartuchos de 300 ml.
Salchichas de 600 ml.

COLORES: Disponible en almendra, aluminio anodizado, piedra de aluminio, beige, negro, bronce, pulido, bronce oscuro, gris, verde Hartford, marfil, bronce claro, piedra caliza, arcilla natural, blanquecino, blanco prefabricado, piedra y blanco.

TIEMPO DE VIDA / ALMACENAMIENTO

1 año, en su empaque original sin abrir.

LIMPIEZA

Puede retirar cuidadosamente el exceso de sellador y manchas adyacentes a la interfaz de la junta con xileno o alcoholes minerales antes de que se cure el sellador. También puede limpiar todos los utensilios utilizados para el trabajo con xileno o alcoholes minerales.

PRECAUCIONES / LIMITACIONES

- Utilice con ventilación adecuada.
- **DYMONIC FC** no se recomienda para uso en aguaclo-rada, potable, pesada o residual.
- Aunque **DYMONIC FC** puede pintarse, esto no implica que se adhiera y que sea compatible con todas las pinturas.
- En todos los casos, consulte la Hoja de Datos de Seguridad, antes de utilizar el producto.

NOTA: Para mayor información sobre este producto diríjase al Departamento de Servicio a Clientes de EUCOMEX o a su Asesor Técnico Comercial en la región. Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los substratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo en gran escala.

EUCOMEX se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo. La única garantía sobre los productos fabricados o comercializados por EUCOMEX, se describe en nuestra página electrónica www.eucomex.com.mx.