

DYMONIC FC

SELLANTE DE POLIURETANO DE CURA RÁPIDA, DE ALTO COMPORTAMIENTO, BAJO MÓDULO

DESCRIPCIÓN

Dymonic FC es un sellante de poliuretano de alto comportamiento, de bajo módulo, de un componente, que polimeriza con la humedad.

APLICACIONES PRINCIPALES

Dymonic FC es un sellante de poliuretano flexible y durable que ofrece excelente comportamiento en juntas móviles. Exhibe una tenaz adherencia una vez que ha curado. Las aplicaciones más típicas para Dymonic FC incluyen: juntas de dilatación y control, juntas de paneles prefabricados, sellante perimetral (ventanas, puertas, paneles), EIFS, aluminio, albañilería y vinyl siding. Forma piel en 60 minutos y queda libre al tacto al cabo de 3-4 horas, lo que reduce significativamente la captación de polvo. Su capacidad de movimiento es de +100% / -50%. Dymonic FC no se parte con la exposición a rayos UV.

CARACTERÍSTICAS/ BENEFICIOS

Cumple normas:

- U.S. Federal Specification TT-S-00230C, tipo II, clase A.
- ASTM C920, tipo S, grado NS, clase 100/50, uso NT, M, A y O.
- CAN/CGSD-19.13-M87

CARÁCTERÍSTICAS FÍSICAS

Colores: Aluminio piedra, aluminio anodizado, negro, bronce, bronce oscuro, buff, gris, ivory, limestone, blanco invierno, redwood tan, blanco

INFORMACIÓN TÉCNICA

| ASTM C920 TT-S-00230C | Requerimientos | Resultados Dymonic-FC |
|---|--|---|
| Propiedades reológicas a 4.4 y 50° C | Ecurrir máximo 4.8 mm | 0 |
| | Sin deformación | Ninguna |
| Razón de extrusión | 45 segundos máximo | 15 |
| Propiedad de dureza | 25-50 | 25 |
| Pérdida de peso | Menos de 10% | Pasa (<2%) |
| Formación de piel | No Disponible | 30-90 minutos |
| Tiempo libre al tacto | Maximo 72 horas libre al tacto | 3-4 horas |
| Mancha y cambio de color | No hay cambio visible | Ninguna |
| | Sin mancha | Ninguna |
| Adherencia en pelado | No menor a 5 pli (22N) | Aluminio: 18-22 pli (80-98N) Hormigón: 20-25 pli (85-102N) |
| | Pérdida de adherencia menor a 25% | No hay pérdida de adherencia |
| Efectos de envejecimiento acelerado | Sin grietas mayores que #2 en prueba de pegado U.V. y baja temperatura | Pasa |

DYMONIC FC
SELLANTE DE POLIURETANO DE CURA RÁPIDA

FT.PC.CO.54 Revisión 01

Fecha última modificación: 08.2010



PRODUCTOS CAVE S.A.

Panamericana Norte 18.900 • Interior • Lampa
Santiago • Fono:(+56 2) 270 9900 • Fax: (+56 2) 270 9980
www.productoscave.com

An **RPM** Company

INTRUCCIONES DE USO

Instalación: Diseño de junta

Puede ser usado en cualquier junta horizontal o vertical diseñada según las prácticas de arquitectura e ingeniería aceptadas. El ancho de junta debe ser anticipado 4 veces a su movimiento, pero no menor a 6 mm de ancho.

Dimensiones de junta

Para juntas de 6 mm hasta 12,7 mm de ancho, la razón profundidad: ancho deberá ser igual. Juntas de 12,7 mm de ancho o mayores deberán tener una profundidad de sellante de 12,7 mm. El ancho mínimo de junta es de 6 x 6 mm.

Para una buena adherencia, las caras internas de la junta deben estar firmes, limpias y secas. Dependiendo de los sustratos, o ante la presencia de agentes desmoldantes, impermeabilizantes para albañilería, polvo, mortero suelto, pinturas o barnices, la superficie de la junta puede requerir un cepillado metálico, arenado, desbastado, lavado con solvente y/o imprimante.

Trabajo y limpieza

La terminación con herramientas es recomendada después de la aplicación para asegurar un contacto firme e íntimo con las caras internas de la junta. Se prefiere hacer terminación en seco. El exceso de sellante esparcido en las caras adyacentes a la junta puede ser removido cuidadosamente con Xylol o Tolueno antes de que haya curado. El sellante ya curado solo puede ser quitado mecánicamente.

Cordón de respaldo y cinta eliminadora de adherencia

Se prefiere cordón de respaldo Tremco de polietileno de celda cerrada como respaldo a la junta y controlador de la profundidad del cordón de sellante. Donde la profundidad de la junta no permita el uso de cordón de respaldo, deberá instalar una cinta adhesiva de polietileno para prevenir la adherencia en tres lados.

El respaldo en la junta deberá estar seco al momento de la aplicación de sellante.

Aplicación

Dymonic FC es de fácil aplicación con el equipo convencional para calafateo. Llene completamente la junta y pase espátula. A 23,9° C y 50% H.R. se forma una piel durable dentro de 24 horas. El curado continua a razón de 1.6 mm por día. La velocidad de curado se ve reducida a bajas temperaturas y menor humedad.

PRESENTACIÓN

- 30 cartuchos de 300 ml x caja
- 15 salchichas de 600 ml x caja
- Tineta 11.3 lts.
- Tineta 18,9 lts.

Inmediatamente disponible a través de Productos Cave S.A. o Distribuidores Tremco Autorizados.

VIDA ÚTIL/ ALMACENAMIENTO

Consérvese en sus envases originales sellados en un lugar fresco, seco y protegidos de la intemperie. Vida útil en esas condiciones: 12 meses

RECOMENDACIONES ESPECIALES

No aplicar sobre superficies húmedas o contaminadas.

Tremco garantiza que sus sellantes están libres de defectos en materiales, pero no puede garantizar su apariencia o color. Ya que los métodos de aplicación y las condiciones de terreno están más allá de nuestro control, y que pueden afectar el comportamiento, Tremco no otorga otra garantía, explícita o implícita, incluyendo garantías de comercialización y arreglos para algún propósito en particular con respecto a los sellantes Tremco. La única obligación de Tremco podrá ser, si es su opción, reemplazar o reembolsar el precio de compra por la cantidad de sellante Tremco provisto y que esté defectuoso. Tremco no podrá ser culpado por ninguna pérdida o daño

TREMCO En Chile es Productos CAVE S.A.
Fono Atención al Cliente: +56 2 270 90 81

ADVERTENCIA

Los antecedentes técnicos entregados, están basados en ensayos que consideramos seguros de acuerdo a nuestra experiencia. Sin embargo, no pudiendo controlar el tiempo y las condiciones de almacenamiento, así como la aplicación de los productos, no nos hacemos responsables por daños, perjuicios o pérdidas ocasionadas por el uso incorrecto de éstos. Aconsejamos al usuario ante cualquier duda o dificultad, llamar a nuestro Departamento Técnico quien le dará solución a sus problemas y lo aconsejará sobre el uso particular de cada producto. La ficha de seguridad de cada producto, según la NCh 2245 Of 93, puede ser solicitada a nuestro Departamento Técnico o consúltela en internet a través del sitio www.productoscave.com