

# TECHNICAL DATA SHEET

# **Dymeric 240FC**

Sellador de poliuretano de múltiples componentes de curado rápido

## **DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

Dymeric® 240FC es un sellador de poliuretano curado químicamente multicomponente que viene como un kit con una base tintable, un paquete curativo y una opción de 70 colores estándar a través de los Tremco Universal Color Paks. Es un sellador eficaz, de grado pistola y de uso general que proporciona un sello impermeable flexible, duradero y duradero para proyectos de construcción y restauración nuevos.

### **USOS BÁSICOS**

Como sellador de uso general para proyectos de construcción y restauración nuevos, Dymeric 240FC tiene una amplia gama de aplicaciones, incluidas, entre otras, las siguientes:

- Concreto prefabricado de paneles inclinados
- Mampostería
- Sistemas exteriores de aislamiento y terminación (EIFS)
- Paredes tipo cortina metálicas
- Juntas perimetrales de puertas y ventanas
- Ciertas aplicaciones sumergidas en agua

#### **CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS**

Dymeric 240FC ha sido formulado para ser un material liviano y fácil de usar que se adhiere a la mayoría de los sustratos de construcción comunes sin necesidad de imprimación. La fórmula fácil de usar no contiene solventes y cumple con todas las regulaciones existentes sobre COV. Además, se ha diseñado específicamente para una mezcla extremadamente fácil, incluso en temperaturas frías.

- Apto para determinadas aplicaciones de inmersión en agua.
- Alcanza el curado completo en aproximadamente 48 horas a 78 °F (25,5 °C)

La naturaleza multicomponente de Dymeric 240FC permite una mayor flexibilidad y personalización en el lugar de trabajo. Hay 70 colores estándar disponibles, además de la opción de combinación de colores única (por solicitud).

Dymeric 240FC cumple o supera los requisitos de las siguientes especificaciones:

- ASTM C920-02 Tipo M, Grado NS, Clase 50, Uso T, NT, M, A, y O (granito), I (Clase 2)
- Especificación Federal de EE. UU. TT-S-00227E, Clase A, Tipo II
- CAN/CGSB 19.24-M90 Clase B, Tipo II
- UL 2079 (ASTM E1966), CAN/ULC S115
- Sistemas resistentes al fuego: CJ-D-0015, CJ-D-0016, CJ-D-0017. FF-D-1061, FF-D-1181, FF-S-1030, FF-S-1046, FW-D-1057, FW-D-1112, FW-S-1024, FW-S-1014, HW-D-1052, HW-D-1119, WW-D-1052, WW-D-1197, WW-S-1033

#### **DISPONIBILIDAD**

Disponible de inmediato a través de su representante de ventas local de Tremco, distribuidor de Tremco o almacén de Tremco, en baldes de 5,7 L (1,5 galones).

#### **COLORES**

Dymeric 240FC está disponible como una base neutra que se puede teñir a su elección de 70 colores estándar (con los paquetes de color universal de Tremco) o se puede igualar de forma personalizada a prácticamente cualquier color bajo solicitud (se aplican cantidades mínimas de pedido).

#### **LIMITACIONES**

Las aplicaciones en condiciones inmersas deben ser aprobadas por Servicios Técnicos de Tremco. Comuníquese con su representante de ventas local o a su representante de servicio al cliente para obtener información adicional. No aplique Dymeric 240FC sobre superficies húmedas o contaminadas.

Siempre se requiere el uso de un Tremco Universal Color Pak con la base neutra Dymeric 240FC. La vida útil (después de agregar el paquete curativo) de Dymeric 240FC es:

- 3,0 a 3,5 h a 77 °F (25 °C)
- 1,5 a 2,0 h a 95 °F (35 °C)
- 1,0 a 1,5 h a 120 °F (48.9 °C)

Dymeric 240FC alcanzará el curado completo en aproximadamente 48 horas a 72 °F (22 °C). A medida que disminuyen las temperaturas, el tiempo de curado aumentará. Una buena regla general es agregar 24 horas adicionales por cada disminución de 10 °F en la temperatura.

#### **GARANTÍA**

Hay disponible una garantía de reparación o sustitución para todos los productos Tremco. Visite https://www.tremcosealants.com/warranties/ para obtener más detalles.

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS		
PROPIEDAD	MÉTODO DE PRUEBA	RESULTADOS TÍPICOS
Tipo		Sellador de poliuretano de grado pistola de dos componentes
Sólidos		99 %
Tiempo de formación de piel	ASTM C679	3 horas
Tiempo de libre de pegado	73,4 °F (23 °C), 50 % HR	19 horas
Gravedad específica		1.06
Flexibilidad a baja temperatura	ASTM D793	Pasa a -15 °F (-9 °C)
Dureza (orilla A)	ASTM C661	30 ± 3
Pérdida de peso	ASTM C1246	Aprueba
Manchado / cambio de color	ASTM C510	No se mancha, no cambia de color
Resistencia al despegado	ASTM C794	>10 pli (pases)
Condiciones climáticas aceleradas	ASTM C793	Aprobado
Capacidad de movimiento	ASTM C719 modificado	± 50 %

Consulte nuestro sitio web en www.tremcosealants.com para obtener las fichas técnicas más actualizadas de los productos.

NOTA: Todas las Fichas de Datos de Seguridad (FDS) de Tremco se ajustan a los requisitos del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA).

D240FC-DS/0924

Tremco Construction Products Group (CPG) brings together Tremco CPG Inc. and its Dryvit and Nudura brands; Willseal; Prebuck LLC; Tremco Barrier Solutions, Inc.; Weatherproofing Technologies, Inc. and its Pure Air Control Services and Canam Building Envelope Specialists offerings; and Weatherproofing Technologies Canada, Inc.



