



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.



tremcosealants.com | 800.321.7906



Construction Products Group

3735 Green Rd. | Beachwood, OH 44122
800.321.7906 | tremcocpg.com