



# THERMOTEK® FLEX Sellador multiusos

Sellador de Poliuretano elastomérico de un solo componente.

## PRESENTACIÓN

Cartuchos de 300 ml. y Salchicha de 600 ml.

## COLOR

- Cartucho: Blanco, Arena, Gris y Negro.
- Salchicha: Gris y Blanco

## ALMACENAMIENTO

Almacene en envases originales herméticamente cerrados, en lugar seco y protegido contra la humedad y luz directa del sol. El almacenamiento a altas temperaturas reducirá su vida útil.

## VIDA ÚTIL

THERMOTEK® FLEX Sellador multiusos almacenado correctamente se conserva hasta 12 meses desde su fecha de fabricación.

## DESCRIPCIÓN

Thermotek® FLEX Sellador Multiusos es un sellador mono componente de alto desempeño a base de poliuretano elastomérico que no requiere de imprimante y es de fácil aplicación con pistola.

Viene listo para su uso y típicamente no requiere de imprimante para adherirse a varios materiales, inclusive concreto y mampostería.

## VENTAJAS

- Listo para su uso, no requiere mezclar reduciendo costos de mano de obra.
- Capacidad de movimiento de la junta de +/- 35%
- Gran facilidad de aplicación.
- Mono componente.
- Excelente extrusividad.
- Elevada adherencia a diferentes sustratos sin requerir imprimante, reduciendo costos de aplicación.
- Disponible en salchichas de 600 ml, reduciendo el desperdicio y costos de aplicación.
- Resistente a la intemperie proporcionando un sello hermético a través del tiempo.
- Amplio rango de temperaturas de aplicación, flexibilidad para aplicar en cualquier clima.
- Compatible con recubrimientos no rígidos, se puede pintar.
- Elevada capacidad de recuperación.

## USOS RECOMENDADOS

- Interiores y Exteriores.
- Sobre y bajo nivel del terreno.
- Reparaciones en seco que después estarán trabajando bajo inmersión.
- Sellado de juntas y/o fisuras.
- Sellado de juntas en paredes y techos.
- Sellado de juntas de dilatación entre elementos de construcción de concreto, mortero, acero inoxidable, aluminio, zinc, cerámica, vidrio, mampostería, tejas de arcilla, etc.
- Sellado de elementos prefabricados de concreto
- Techos y pretilas
- Forros para paredes de vinilo
- Fachadas

## COMPOSICIÓN

Thermotek® FLEX Sellador Multiusos es un poliuretano mono componente de curado con humedad.

## CÓMO APLICAR

a) Soporte: debe estar limpio, firme (resistencia a tracción mínima de 1 N/mm<sup>2</sup>), seco, exento de lechada de cemento, libre de aceites, grasas, pinturas, restos de aceites desmoldantes y/o selladores antiguos, etc. En caso de desprendimiento en los bordes de la junta reparar con morteros de la línea MasterEmaco. Las irregularidades en soportes verticales deberán regularizarse con mortero de la gama MasterEmaco según, empleando puente de unión MasterEmaco ADH326. La temperatura del soporte y del material debe ser como mínimo de +5°C y como máximo de +30°C, en cualquier caso estará 3°C por encima de la correspondiente al punto de rocío. Se procurará que las temperaturas sean uniformes durante la aplicación y el endurecimiento.

Imprimación: Sobre concreto, Thermotek® FLEX Sellador Multiusos puede aplicarse sin imprimación. Evitar la aplicación de imprimación sobre el fondo de juntas. Respeta siempre los tiempos de aplicación que se especifican para cada imprimación.



# THERMOTEK® FLEX Sellador multiusos

Sellador de Poliuretano elastomérico de un solo componente.

## DATOS TÉCNICOS

Propiedades	Métodos de ensayo	Unidades	Valores
Contenido VOC	-	-	< 3%
Apariencia			Viscosa
Densidad	EN 542	g/cm <sup>3</sup>	Aprox 1.16
Anchos de junta aplicables:			
- Vertical	-	Mm	Máximo 38
- Horizontal	-	Mm	Máximo 30
Temperatura de aplicación (soporte y material)	-	°C	Entre +4 y +40
Estabilidad vertical (a 50°C)	ISO 7390	Mm	<1
Pérdida de volumen (retracción)	ASTM C 1246	%	1
Formación de piel	ASTM C 679	Minutos	De 50 - 70
Velocidad de endurecimiento	ASTM C 679	mm / día	3 - 6 Hrs
Dureza Shore A	ASTM C 661	-	17 - 23
Recuperación elástica	ASTM C 719	%	+ - 50
Capacidad de dilatación permanente:	-	%	Hasta 35
Módulo elástico (a 100% elongación)	ASTM D 412	MPa	0.24 - 0.34
Resistencia a la tracción:	ASTM D 412	MPa	1.1 - 1.38
Elongación a la rotura	ASTM D 412	%	700 - 900
Adherencia al concreto (sin imprimación)	ASTM C 794	kg/cm	3.75
Resistencia a la temperatura	-	°C	-40 a 85°C
Resistencia a UV	-	-	Buena
Resistencia al desgarro	ASTM D 1004	kg/cm	3.9 N/mm

Los tiempos de endurecimiento están medidos a 23°C y 50% de humedad relativa. Temperaturas superiores y/o humedades relativas inferiores pueden acortar estos tiempos y viceversa. Los datos técnicos reflejados son el fruto de resultados estadísticos y no representan mínimos garantizados. Si se desean datos de control pueden solicitarse las "Especificaciones de Venta" del producto a nuestro departamento técnico.

## NOTIFICACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA

Pinturas Thermicas del Norte S.A. de C.V. garantiza la calidad invariable de su producto Thermotek® FLEX Sellador Multiusos contra cualquier defecto de fabricación. Esta garantía sólo es válida si y sólo si, el producto ha sido aplicado como se indica en este envase y/o fichas técnicas disponibles para su consulta y descarga en nuestra página de internet: [grupothermotek.com](http://grupothermotek.com). La presente garantía cubre únicamente aquellos defectos que surgiesen como resultado del uso normal del producto y no por aquellos que resultasen por situaciones que se encuentren fuera de control de Pinturas Thermicas del Norte S.A. de C.V. como lo son: (I) fallas en los sustratos; (II) condiciones de preparación de la superficie; (III) forma de aplicación; (IV) uso en condiciones distintas a las normales; (V) cuando el producto no hubiese sido aplicado conforme a las instrucciones de aplicación; y/o (VI) daños o defectos que deriven de incendios o cualquier desastre natural (señalando de manera enunciativa mas no limitativa: huracanes, tornados, temblores, etc.). Si el producto no funciona adecuadamente durante el período de vigencia de la garantía, Pinturas Thermicas del Norte S.A. de C.V. proveerá la cantidad de producto REQUERIDO PARA LA REPARACIÓN DEL ÁREA QUE PRESENTA LA FALLA. Para mayor información y/o poder hacer válida esta garantía, deberá presentar el ticket o factura de compra en la sucursal donde fue adquirido el producto o en las oficinas de Pinturas Thermicas del Norte, S.A. de C.V. ubicadas, en Aarón Sáenz #1902, Col. Santa María, Monterrey, N.L., C.P. 64650. Teléfonos de servicio: (81) 5000-3000 y 01-800-8746737. Fabricado por Pinturas Thermicas del Norte S.A. de C.V., con domicilio en Aarón Sáenz #1902, Col Santa Maria, Monterrey N.L. C.P. 64650.