



Línea exclusiva



Sellador Poliuretano



Sellador de Poliuretano elastomérico de un solo componente.

PRESENTACIÓN

Cartuchos de 300 ml, en cajas de 25 Pzas.

Salchicha de 600 ml, en cajas de 20 Pzas.

COLOR

- Blanco.
- Arena
- Gris

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® Pro Sellador Poliuretano almacenado correctamente se conserva hasta 12 meses desde su fecha de fabricación.

DESCRIPCIÓN

Thermotek® Pro Sellador Poliuretano 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 +/- 25%
- 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.
- Inmersión en agua.
- 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® Pro Sellador Poliuretano es un poliuretano mono componente de curado con humedad.

CÓMO APLICAR

a) **Soporte:** debe estar limpio, firme (resistencia a tracción mínima de 1 N/mm²), seco (humedad máxima del 4%), 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.

b) **Imprimación:** Sobre concreto, Thermotek® Pro Sellador Poliuretano puede aplicarse sin imprimación. Evitar la aplicación de imprimación sobre el fondo de juntas. Respetar siempre los tiempos de aplicación que se especifican para cada imprimación



Línea exclusiva



Sellador Poliuretano



Sellador de Poliuretano elastomérico de un solo componente.

DATOS TÉCNICOS

Propiedades	Métodos de ensayo	Unidades	Valores
Apariencia			Viscosa
Densidad	EN 542	g/cm ³	Aprox 1.16
Anchos de junta aplicables: - Vertical - Horizontal	-	Mm	Máximo 40 Máximo 30
Temperatura de aplicación (soporte y material)	-	°C	Entre +5 y +40
Estabilidad vertical (a 50°C)	ISO 7390	Mm	<1
Pérdida de volumen (retracción)	EN 10563	%	≤0.4
Formación de piel	-	Horas	De 1 a 1,2
Velocidad de endurecimiento	-	mm / día	Aprox. 3
Dureza Shore A	ISO 868	-	Aprox 25
Recuperación elástica	ISO 7389	%	≥75
Capacidad de dilatación permanente:	-	%	Hasta 25
Módulo elástico (a 100% elongación)	ISO 8339	MPa	Aprox. 0.4
Resistencia a la tracción:	ISO 8339	MPa	Aprox. 0.5
Elongación a la rotura	ISO 8339	%	≥ 400
Adherencia al concreto (sin imprimación)	ISO 8339	MPa	Aprox. 0.3
Resistencia a la temperatura	-	°C	De -50 a +80
Resistencia a UV	-	-	Buena
Resistencia al desgarro	ISO 34	-	6.5 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.

Pinturas Thermicas del Norte, S.A. de C.V. garantiza la calidad invariable de este producto contra cualquier defecto de fabricación a partir de la fecha de compra. Para hacer válida esta garantía el producto debe de adquirirse dentro de los 12 meses establecidos en la vida útil de anaquel con respecto a la fecha de fabricación. Así mismo esta garantía sólo es válida si y sólo si, el producto ha sido aplicado como se indica en este envase y/o ficha técnica. La garantía no es válida en situaciones fuera de control de Pinturas Thermicas del Norte S.A. de C.V. como: fallas en los sustratos, condiciones de preparación de la superficie, forma de aplicación, incendios o cualquier desastre natural (huracanes, tornados, temblores, etc.). Si el producto no funciona adecuadamente durante este período, Pinturas Thermicas del Norte, S.A. de C.V. proveerá al usuario, con recibo original de compra, la cantidad de producto indicado según tabla de amortización de Pinturas Thermicas del Norte, S.A. de C.V. siendo responsable el usuario del traslado, flete y aplicación del producto; no se incluyen materiales secundarios. Para mayor información diríjase a Pinturas Thermicas del Norte, S.A. de C.V. con domicilio en Aaron Sáenz 1902, Col. Santa María, Monterrey, N.L., C.P. 64650, Tel. 01 800 87 IMPER (46737).

GRUPO THERMOTEK®

THERMOTEK® CORPORATIVO MONTERREY, NL.
01 800 87 46737
info@grupothermotek.com

© BASF Corporation 2017 - 10/17 ® Marca registrada de BASF en muchos países

PLANTA THERMOTEK® MONTERREY NL.
Carr. a Monclova Km. 19.5
CP. 65650 Abasolo NI.

