



SELLADORES Y  
WATERSTOPS

# SELLORETEX

## SELLADOR DE POLIURETANO PARA JUNTAS CON MOVIMIENTO

### DESCRIPCIÓN:

Es un sellador de poliuretano, de un componente, que cura al contacto con la humedad ambiente, formando un sello resistente y elástico, en juntas sujetas a movimiento. Se recomienda ampliamente en todo tipo de junta, tanto horizontal como vertical, al ofrecer un sello seguro, no tóxico, no contaminante, y que en inmersión no alterará la calidad del agua almacenada. Se presenta en 3 versiones:

- 1) M-MULTIUSOS: Para el sellado de juntas constructivas en general, tanto horizontales como verticales.
- 2) AN-AUTONIVELANTE: Para el sellado de juntas horizontales, en pisos, losas y pavimentos de concreto, en las que ofrece una auto nivelación del sellador.
- 3) SR-SECADO RÁPIDO: Para el sellado de todo tipo de junta ofreciendo un curado rápido cuando la rapidez es un factor importante.

### VENTAJAS:

- a) Formulaciones de 1 componente listas para utilizarse
- b) 3 versiones para facilitar su manejo en obra de acuerdo a las necesidades
- c) Adhiere en distintos tipos de superficie
- d) Excelente resistencia al intemperismo, no se rigidiza ni desprende

### PRESENTACION:

	MULTIUSOS	AUTONIVELANTE	SECADO RÁPIDO
Cartucho con 300 ml	Aplica	No aplica	No aplica
Salchicha 600 ml	Aplica	No aplica	Aplica
Cubierta de 19 l	Aplica	Aplica	No aplica

### USOS:

- Se utilizará como sello para diversidad de juntas en la construcción, sujetas a movimiento. Dentro de las aplicaciones más comunes podemos encontrar las juntas entre colados de concreto, juntas entre precolados, juntas entre mampostería y concreto, juntas entre láminas de asbesto/cemento, juntas en pisos y pavimentos de concreto, juntas de control en tanques para almacenamiento, juntas entre concreto y aluminio, juntas entre concreto y madera, etc.
- Reparación de fisuras en muros y losas de concreto.
- Sellado de coladeras, tuberías, luminarias, etc..

### Colores:

Gris, Blanco y Negro

### RENDIMIENTO APROXIMADO:

1 cartucho con 300 ml sellará;  
6 metros lineales en juntas de 1.0 cm x 0.5 cm  
30 metros lineales en juntas de 0.5 cm x 0.2 cm

### REFERENCIAS TÉCNICAS:

PRUEBAS DE LABORATORIO a 23º C:	METODO DE PRUEBA:	VALORES:
Tipo de Sellador	25°C y 50% HR	Elastómero de Poliuretano
Consistencia	24 hrs	Pasta Suave
Secado al Tacto		1.5 a 2 hrs
Relación de Curado		2 a 3 mm
Dureza Shore A		64-66
Peso Específico		1.2 a 1.3 gm/cm
Elongación	al 50%	300% min
Resistencia a la Tensión	a la Ruptura	6.0 kgf/cm
Resistencia a la Tensión	Aprobación para Agua Potable	10.8 kgf/cm
Aprobación para Agua Potable	FDA	Aprobado

### HERRAMIENTA RECOMENDADA:



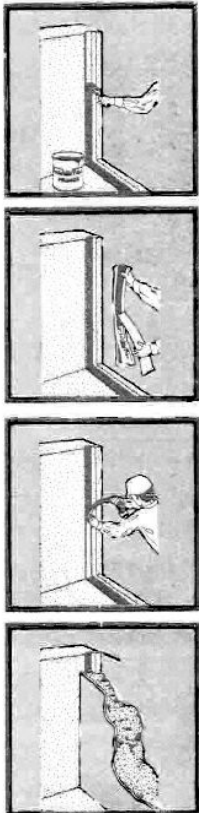
Cinzel

Cuña

### PREPARACION DEL MATERIAL:

SELLORETEX se presenta en 3 versiones, todas ellas en formulación de 1 componente, y en consistencia de masilla elástica inyectable por calafateo o mediante aplicación manual directa.

### APLICACIÓN DEL MATERIAL:



- La superficie donde se va a aplicar el SELLORETEX deberá estar previamente preparada, en corte cuadrado, amordentando la junta, grieta o fisura con cincel o disco. Para optimizar el sello deberán existir 2 puntos de anclaje, (2 de paredes).
- Se deberá instalar un respaldo de poliuretano o poliestireno, llamado "cola de rata" para evitar que el SELLORETEX se adhiera al fondo de la junta, ya que únicamente deberán quedar expuestos 2 puntos de adherencia, las paredes o entrecaras. La cola de rata deberá entrar a presión al fondo de la junta antes de colocar el sellador elástico., respetando la relación de aplicación de 1 de ancho por  $\frac{1}{2}$  de profundidad, para mejorar la elasticidad del sello.
- Aplique el SELLORETEX por calafateo o por método manual con cuña, rellenando hasta el fondo permisible de la junta, buscando que el sellador adhiera correctamente a las entrecaras de la misma. Elimine inmediatamente los excedentes expuestos, y vigile no alterar el acabado durante el período de curado al tacto del sellador.
- Recomendamos considerar las distintas versiones de SELLORETEX para la aplicación del producto que mejor cumpla con sus requerimientos en obra.
- 3 a 5 días después de curado el sistema se podrá operar la estructura.

### NORMAS Y CERTIFICACIONES:

Cumple NOM CRD-C-621 y ASTM C-1107.

### CUIDADOS ESPECIALES:

El SELLORETEX es un sello monocomponente de poliuretano, que no contamina el ambiente, no es tóxico, no es inflamable, no contiene partículas metálicas, y no altera la calidad del agua o del ambiente al utilizarse en zonas con poca ventilación. Recomendado para utilizarse en el sellado de juntas para depósitos con agua potable. Puede recomendarse como equipo de protección para su instalación lentes de seguridad y guantes.

### LIMITACIONES:

No aplicar el SELLORETEX sobre superficies húmedas.

### ALMACENAMIENTO:

3 a 6 meses en su envase original, sobre tarima, bajo techo.



SELLORETEX contribuye al cuidado y conservación del medio ambiente, al utilizar cementos especiales que reducen el impacto de la huella de carbono a la atmósfera, además siendo un producto libre de VOC's, que por lo tanto aporta puntos Leed en proyectos sustentables.

IMÁGENES DE REFERENCIA:



### GARANTÍA DE CALIDAD:

RECUBRIMIENTOS TEXTURIZADOS, S.A. DE C.V. extiende la Garantía de Calidad sobre los productos RETEX, basados en el uso de materias primas de la más alta calidad, asegurando su calidad y comportamiento de acuerdo a nuestras Especificaciones. RETEX no se responsabiliza por fallas que se originen por errores en la preparación, instalación, acabado o por fallas del sustrato en que se aplique. La información contenida en este documento ha sido proporcionada de buena fe basada en el conocimiento actual y experiencia de Recubrimientos Texturizados, S.A. de C.V. La información es válida exclusivamente para las aplicaciones y usos a los que se hace referencia. La información aquí expresada no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos y rendimientos para la aplicación y finalidad deseados. Cualquier duda adicional o situación específica, contactar a nuestro departamento técnico.

RECUBRIMIENTOS TEXTURIZADOS S.A. DE C.V. ® (RETEX®) empresa socialmente responsable, nos interesa el bienestar y la salud de nuestros distribuidores, consumidores, empleados, proveedores y vecinos, estamos comprometidos al 100% con el cuidado del medio ambiente.

La responsabilidad es integral, llevándonos a ofrecer un productos ecológicos y seguros para su aplicación, con cuidado al entorno, operando nuestras plantas y lugares de trabajo en ambientes seguros y asegurando el uso y aplicación de nuestros productos, minimizando su impacto en su elaboración, almacenaje, transporte, aplicación y disposición final. Todo con la convicción del cuidado al medio ambiente y a las regulaciones vigentes nacionales e internacionales.

