



Descripción:

Es un sellador de poliuretano, de un componente, que cura al contacto con la humedad del aire, formando un sello resistente y elástico, en juntas sujetas a movimiento severo. 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 se ofrece una nivelación por sí solo del sellador.
- 3) **SR-SECADO RAPIDO:** 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

Usos:

Se utilizará como sello para diversidad de juntas en la construcción, sujetas aún a movimiento severo. Dentro de las aplicaciones más comunes podemos encontrar a 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.

Presentaciones:

	MULTIUSOS	AUTONIVELANTE	SECADO RAPIDO
Cartucho con 300 ml	Aplica	No Aplica	Aplica
Cubeta con 19 lts	Aplica	Aplica	No Aplica
Tambor con 200 lts	No Aplica	Aplica	No Aplica

Colores:

Gris, Blanco y Negro

Referencias Técnicas:

(Pruebas de Laboratorio a 23° C)

PRUEBA	RESULTADO
Tipo de Sellador	Elastómero de Poliuretano
Consistencia	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 ³
Elongación	300% min
Resistencia a la Tensión	6.0 kgf/cm ²
Resistencia a la Tensión	10.8 kgf/cm ²
Aprobación para Agua Potable	Aprobado

SELLORETEX

Sellador de Poliuretano para Juntas con Movimiento

Ficha Técnica

SELLADORES Y
WATERSTOPS



Preparación del Material:

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

Rendimiento Aproximado:

1 cartucho con 300 ml sellará 300 cm lineales en juntas de 1 cm x 1.

Aplicación:

- a) La superficie donde se va a aplicar el **SELLORETEX** deberá estar previamente preparada, en corte cuadrado, amordentando la junta, grieta ó fisura con cincel ó disco. Para optimizar el sello deberán existir 3 puntos de anclaje, 2 de paredes y 1 de fondo).
- b) Se deberá instalar un respaldo de poliuretano ó 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 ó entre-caras. La cola de rata deberá entrar a presión al fondo de la junta antes de colocar el sellador elástico.
- c) Aplique el **SELLORETEX** por calafateo ó 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.
- d) Recomendamos considerar las distintas versiones de **SELLORETEX** para considerar la aplicación del producto que mejor cumpla con sus requerimientos en obra.
- e) 3 a 5 días después de curado el sistema se podrá operar la estructura.

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

Cuidados Especiales:

El **SELLORETEX** es un sello mono-componente de poliuretano, que no contamina el ambiente, no es tóxico, no es inflamable, no contiene partículas metálicas, y no altera la calidad del agua ó 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.

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 ó por fallas del substrato en que se aplique. La información contenida en este documento ha sido proporcionada de buena fé basada en el conocimiento actual y experiencia de Recubrimientos Texturizados .S.A. de C.V. La información es valida excusivamente para las aplicaciones y usos a los que se hace referencia. La información aqui expresada no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos y rendimientos para la aplicación y finalidad deseados.

Distribuidor Autorizado.



RECUBRIMIENTOS TEXTURIZADOS, S.A. DE C.V.

Ave. Asociación Nacional de Industriales No. 32 Parque Industrial Cuamatla, Cuautitlán Izcalli, Estado de México. C.P. 54730 México
Comm. (55) 5870 3288 Del interior 01800 7073839 Fax: (55) 5872 5097

ventas@retex.com.mx www.retex.com.mx