

# PENEBAR SW-45 Rapid®

SELLADOR DE JUNTAS PARA CONCRETO

## DESCRIPCIÓN

Penebar SW-45 es una cinta hidro-expansible de expansión controlada una vez expuesta al agua. Es un producto para sellar que encapsula materiales hidrofílicos en una base de goma para crear un sistema de integración a la estructura.

## RECOMENDADO PARA:

- Estructuras bajo agua
- Cimentaciones
- Paneles pre-moldeados
- Túneles
- Unión de concretos nuevos a an guos
- Muros de Contención
- Tanque de agua

## VENTAJAS

- Puede ser aplicada a concreto húmedo.
- No se desintegra con el empo.
- Fácil de aplicar a zonas rugosas.
- Puede ser usado en superficies horizontales y ver cales.
- No se desliza al colocar y/o compactar el concreto.
- No es tóxico, por lo que no requiere manipulación especial.

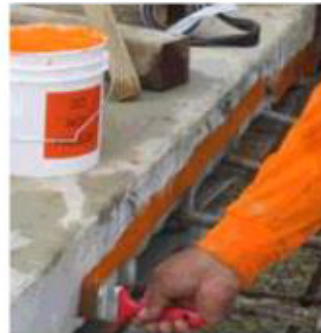
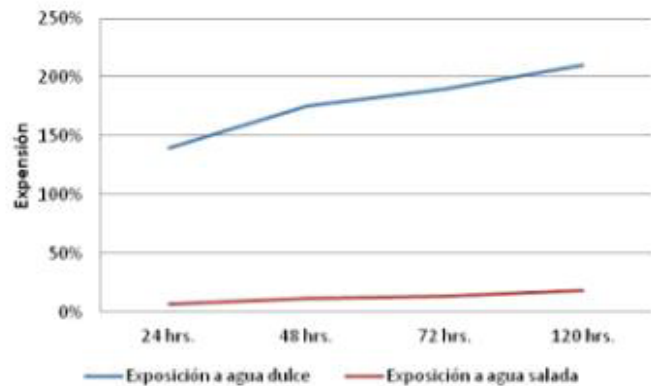
## EXPANSIÓN

1) Expansión en contacto con agua salada

- a 24 horas : 8%
- a 48 horas : 11%
- a 72 horas : 15%
- a 120 horas : 20%

2) Expansión en contacto con agua dulce

- a 24 horas : 143%
- a 48 horas : 170%
- a 72 horas : 195%
- a 120 horas : 215%



## PROPIEDADES FISICAS

Color: Negro Gravedad específica: ASTM D-71 1.35± 0.05

Contentenido de hidrocarburo: ASTM D-297 47% min.

Materia Vola I: ASTM D-6 1% max.

Penetración, 150 g cone: ASTM D-217 40±5 mm @ 77°F (25°C); 5 sec.

Rango de temperatura de aplicación: -23°C to 38°C

Rango de temperatura de servicio: -34°C to 82°C

# PENBAR S-45 Rapid ®

## CONSIDERACIONES ESPECIALES

Utilice siempre PRIMER Penebar™ para asegurar firmemente la adhesión y para ayudar a que el Penebar™ SW- 45 rapid quede fija en la posición deseada durante el vaciado del concreto. Para superficies verticales, puede clavarla para mantener el producto en su lugar en combinación del Penebar™ PRIMER.

Penebar™ SW- 45 Rapid debe utilizarse a una profundidad mínima de 50 mm (2 ") en el interior del concreto.

Cuando se utiliza alrededor de tuberías y otras instalaciones estructurales, Penebar™ SW- 45 rapid se debe cortar a la medida, y colocarla alrededor de la penetración.

En todos los casos, Penebar™ SW- 45 rapid debe estar en contacto directo con el sustrato a lo largo de toda la longitud junta.

Penebar™ SW- 45 rapid no es un sellador de juntas de expansión.

Penebar™ SW- 45 de Rapid no debe ser instalado con presencia de agua estancada ni sobre superficies congeladas o heladas.

## ALMACENAMIENTO / CADUCIDAD

Almacene en un lugar seco y cerrado, a una temperatura mínima de 7 ° C, sin abrir las cajas de cartón. Su vida útil es ilimitada.

## INFORMACION PARA MANEJO SEGURO

Mantener fuera del alcance de los niños.

## ASISTENCIA TÉCNICA

Para mayores instrucciones, métodos de aplicación alterna vos, o información concerniente a la compatibilidad de Penetron con otros productos o tecnologías, contacte al Departamento Técnico de ICS Penetron Internacional Ltd de USA o Penetron México.

## PRESENTACIÓN

Tipo A: viene empacada en rollos de 30 metros/caja (6 rollos de 19mm x 25mm x 5m cada una).

Tipo B: es empacada en rollos de 24 metros/caja (6 rollos de 9mm x 25mm x 4m cada una).



## GARANTÍA

PENETRON INTERNATIONAL, LTD. garantiza que los productos fabricados por la misma deberán estar libres de defectos de material y se ajustarán a las normas de formulación y contienen todos los componentes en la proporción adecuada. Si alguno de los productos estuviera defectuoso la responsabilidad de PENETRON INTERNACIONAL, LTD. se limitará a la sustitución del material siempre y cuando sea demostrado que está defectuoso y en ningún caso seremos responsables por daños incidentales o consiguientes. PENETRON INTERNACIONAL LTD. NO GARANTIZA LA COMERCIALIZACIÓN O APTITUD PARA UN PROPOSITO EN PARTICULAR, ESTA GARANTÍA ES EN LUGAR DE TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS IMPLÍCITAS O EXPLÍCITAS. El usuario determinará la idoneidad del producto para su uso específico y asume todos los riesgos y la responsabilidad en relación con ellos.

## PENETRON MÉXICO

Av. Circunvalación Poniente No. 33-B

Int 201, Cd. Satélite

Naucalpan de Juárez Edo. Mex.

C.P. 53100

Tel. + 52 (55) 5390-6166

[www.penetron.mx](http://www.penetron.mx)