

## DESCRIPCIÓN

PENEBAR™ SW-45 rápido es un compuesto de sellado único diseñado para expandir rápidamente cuando se expone a la humedad. Es un material de unión y auto sellado para aplicaciones en juntas de construcción.

## RECOMENDADO PARA

Aplicaciones típicas para PENEBAR™ SW-45 rápido, incluyen fundaciones de edificios, losas, muros de contención, tanques de almacenamiento y similares sin movimiento y juntas frías de construcción.

## INSTRUCCIONES DE USO

Cómo aplicar PENEBAR™ SW-45 rápido en juntas de construcción en sitio:

- 1) Cepillar con cuidado todo el polvo y escombros. Aplicar PENEBAR PRIMER™ mediante el uso de brocha a un mínimo de 4 milésimas de pulgada (0,1 mm) de espesor por 25 mm de ancho sobre toda la longitud de la superficie para recibir PENEBAR™ SW-45 RAPID. Deje que se seque durante 10-15 minutos a una temperatura de 77 ° F (25 ° C) y cuando las temperaturas son bajas, deje que se seque durante más tiempo.
- 2) Mediante el uso de la palma de la mano y una presión moderada, coloque firmemente un cordón de PENEBAR SW-45™ en la posición sobre la estructura. Asegúrese de que el producto ha unido con el área imprimada.
- 3) Para obtener los mejores resultados cuando se requiera de empalmes extremos para formar un sello continuo, ininterrumpido, corte cada extremo en ángulos opuestos de 45 ° y apriete firmemente hasta unir los extremos de tope. No superponga los términos. Amasar Suavemente el empalme hasta crear de un sello ininterrumpido.
- 4) Retire la cubierta protectora (de papel) de la parte expuesta antes de instalar PENEBAR™ SW-45.
- 5) Siga los procedimientos estándar de colocación de hormigón de aquí en adelante.

## NOTAS:

- ◆ Utilice siempre PRIMER PENEBAR™ para evitar el desplazamiento de la PENEBAR™ SW-45 durante La colocación del hormigón. Puede ser necesario utilizar clavos de mampostería u otros medios mecánicos para sujetar el sellador en superficies verticales.
- ◆ Colocar PENEBAR™ SW-45 rápido de modo que se encuentre a más de 5 cm (2 ") de la superficie externa del vertido estructura. Si se utiliza un sistema de junta de llave o chaveta, coloque el PENEBAR™ SW-45 rápido en la parte inferior del área formada por la chaveta.

## EXPANSIÓN RÁPIDA

Resultados de exposición al agua:

### Exposición al agua dulce

24 horas	140% de expansión	Signos visibles de grietas a lo largo de los bordes de la muestra.
48 horas	175% de expansión	División de la expansión a lo largo de lados de muestra. Ambos extremos como una flor.
72 horas	190% de expansión	Más división pronunciada a lo largo de los lados y extremos.
120 horas	210% de expansión	La expansión de los especímenes fue tan grande que se hizo impracticable pruebas.

### COMPUESTO PARA SELLADO DE JUNTAS DE HORMIGÓN

#### Exposición al agua salada

24 horas	107% de expansión	No hay signos visibles de deterioro
48 horas	120% de expansión	No hay signos visibles de deterioro
72 horas	144% de expansión	No hay signos visibles de deterioro
120 horas	180% de expansión	No hay signos visibles de deterioro

#### PROPIEDADES FÍSICAS

##### DESCRIPCIÓN DEL MÉTODO DE ENSAYO DE PENEBAR™ SW-45 Rápido

Color - Negro

Gravedad específica ASTM D71 1.5 ± 0.05

Contenido de hidrocarburo ASTM D297 47% min.

Material volátil ASTM D6 1% max.

Penetración, 150 g cono ASTM D217 40 ± 5 mm

@ 25°C (77°F); 5 segundos

**Rango de temperatura de aplicación:** -23°C to 38°C (-10°F to 100°F)

**Rango de temperatura de servicio:** -34°C to 82°C (-30°F to 180°F)

#### CONSIDERACIONES ESPECIALES

- ◆ Utilizar siempre PENEBAR PRIMER™ para asegurar la adhesión y para ayudar en la prevención de movimiento de PENEBAR™ SW-45 Rápido durante el vertido de hormigón. Para superficies verticales, se pueden utilizar clavos para mantener el producto en su lugar y en conjunción con PRIMER PENEBAR™.
- ◆ PENEBAR™ SW-45 Rápido debe utilizarse a una profundidad mínima de 50 mm (2 ") en el interior del hormigón.
- ◆ Cuando se utiliza en tuberías y otras penetraciones estructurales, PENEBAR™ SW-45 Rápido se debe cortar a medida y se coloca alrededor de la penetración con extremos a tope.
- ◆ En todos los casos, PENEBAR™ SW-45 Rápido debe estar en contacto directo con el sustrato a lo largo de toda la longitud de la instalación.
- ◆ PENEBAR™ SW-45 Rápido no es un sellador de juntas de expansión y sólo es apto para articulaciones sin movimiento.
- ◆ PENEBAR™ SW-45 rápida no se debe instalar en el agua estancada ni sobre superficies congeladas o heladas.

#### ENVASADO

Envasado tipo A 30 metros/caja (6 rollos, 19 mm × 25mm × 5 m cada uno).

Envasado tipo B 24 metros/caaja (6 rollos, 9 mm × 25 mm × 4 m cada uno).

#### ALMACENAMIENTO / VIDA ÚTIL

Cuando se almacena en un área cerrada en seco de la tierra a una temperatura mínima de 7 ° C (45 ° F) en cajas de cartón, en buen estado sin abrir, vida útil es ilimitada.

#### INFORMACIÓN DE MANEJO SEGURO

Manténgase fuera del alcance de los niños.

#### 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 INTERNATIONAL, 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 INTERNATIONAL LTD. NO GARANTIZA LA COMERCIABILIDAD O APTITUD PARA UN PROPÓSITO 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 a ellos.

Penetron Chile SpA  
Kennedy 5600  
Oficina 1006, Vitacura  
Santiago-Chile  
[domingo@penetrionspa.cl](mailto:domingo@penetrionspa.cl)  
[antonia@penetrionspa.cl](mailto:antonia@penetrionspa.cl)