

# PENEBAR™ SW-55

## SELLADOR DE JUNTAS DE HORMIGÓN

### DESCRIPCIÓN

PENEBAR™ SW-55 es un compuesto sellante de goma de butilo infundido con bentonita auto expansible de expansión controlada una vez expuesta al agua. Detiene la penetración de agua a través de las juntas de hormigón creando un sistema de integración entre las estructuras. Su capacidad superior para expandir y sellar juntas de hormigón le permite reemplazar los sistemas convencionales como taponés de PVC, hendiduras especiales o soldaduras.

### APLICACIONES

PENEBAR™ SW-55 se utiliza para juntas de construcción de hormigón no móviles. Aplicaciones horizontales y verticales. Puede ser utilizado en hormigón nuevo o existente, superficies irregulares y penetraciones a través de muros o losas, tales como tuberías, líneas de servicios públicos, pilotes y aceros. Otras aplicaciones ideales para PENEBAR™ SW-55 son: estructuras bajo agua, cimentaciones, paneles prefabricados, túneles, muros de contención, pozo de visita/registro, fosa de elevador, tuberías de hormigón y tanques de agua.

### PROPIEDADES FÍSICAS

**Color:** negro

**Gravedad específica (ASTM D71):** 1.55 ± 0.05

**Materia volátil (ASTM D6):** 1% máximo

**Penetración, cono de 150 g a 25 ° C ; 5 segundos (ASTM D217):** 40 ± 5 mm

**Rango de temperatura de aplicación:** -23°C to 52°C

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

### NORMATIVA

Cumple con los requisitos del Reglamento REACH de la UE (CE) nº 1907/2006 Artículo 33 (1) Obligación de proporcionar información de uso seguro (consulte el requisito REACH en el informe para obtener más detalles).

### EMPAQUE

**El tipo A** está empaquetado a 30 metros / caja de cartón (6 rollos, 19 mm × 25 mm × 5 m cada uno).

**El tipo B** está empaquetado a 24 metros / caja de cartón (6 rollos, 9 mm × 25 mm × 4 m cada uno).

### INSTRUCCIONES DE USO

- 1) Aplicar PENEBAR™ PRIMER con una brocha de un mínimo de 0,1 mm de espesor por 50 mm de ancho en toda la superficie a recibir PENEBAR™ SW-55. Dejar que se seque durante 10-15 minutos a una temperatura de 25°C o, donde las temperaturas sean bajas, dejar secar por más tiempo.
- 2) Con la base de la mano y una presión moderada, presionar PENEBAR™ SW-55 firmemente en su posición sobre la estructura de apoyo; asegurando que el producto se adhiera correctamente al área imprimada.
- 3) Cuando sea necesario, se pueden empalmar los extremos para formar un sello continuo e ininterrumpido. Para obtener mejores resultados, cortar cada extremo en ángulos opuestos de 45° y juntar bien. Amasar suavemente los extremos empalmados para crear un correcto sello entre ambas partes. NO SUPERPONER.
- 4) Despegar la cubierta protectora del lado expuesto del PENEBAR™ SW-55 instalado.
- 5) Seguir los procedimientos estándar de colocación de hormigón de aquí en adelante.

### CONSIDERACIONES ESPECIALES

- Utilice siempre PENEBAR™ PRIMER para asegurar una adherencia firme y para ayudar a que PENEBAR™ SW-55 no se mueva durante el vaciado de hormigón. Para superficies verticales, se pueden usar clavos para sujetar el producto junto con PENEBAR™ PRIMER.
- PENEBAR™ SW-55 debe usarse a una profundidad mínima de 50 mm dentro del hormigón.
- Cuando se usa en tuberías y otras penetraciones estructurales, PENEBAR™ SW-55 debe cortarse a la longitud medida y colocarse alrededor de la penetración con extremos a tope.
- En todos los casos, PENEBAR™ SW-55 debe estar en contacto directo con el sustrato a lo largo de toda la instalación.
- PENEBAR™ SW-55 no es un sellador de juntas de expansión y es solo es adecuado para juntas de hormigón sin movimiento.
- PENEBAR™ SW-55 no debe instalarse en agua estancada o en superficies congeladas o heladas.

### ALMACENAMIENTO / VIDA ÚTIL

Cuando se almacena en una área cerrada y seca, separado del suelo, a una temperatura mínima de 7°C y en las cajas de cartón sin abrir y sin daños, la vida útil del producto es ilimitada.

### INFORMACIÓN PARA MANEJO SEGURO

Mantener fuera del alcance de los niños. Consulte la Ficha de Datos de Seguridad para obtener información adicional.

**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 con ellos.

**PENETRON INTERNATIONAL, LTD.**

45 Research Way, Suite 203, East Setauket, NY 11733

{631} 941-9700 • [info@penetron.com](mailto:info@penetron.com) • [penetron.com](http://penetron.com)

[info@penetron.es](mailto:info@penetron.es) • [penetron.es](http://penetron.es)