

# PENETRON INJECTION RESIN®

## RESINA DE INYECCION ELÁSTICA

### DESCRIPCIÓN

PENETRON INJECTION RESIN es un 2K de baja viscosidad, resina de inyección elástica, libre de ftalato y solvente sistema para sellar grietas húmedas y secas permanentemente, haciendo un sistema estanco.

### APLICACIONES

PENETRON INJECTION RESIN se puede usar directamente para sellar permanentemente grietas, huecos y juntas en estructuras de concreto, ladrillo, natural y artificial, cantería. Si la estructura tiene fugas de agua, se recomienda inyectar primero con PENETRON INJECTION FOAM (F), seguida de PENETRON INJECTION RESIN, para una impermeabilidad permanente solución. Las aplicaciones incluyen túneles, sótanos, paredes de diafragma, pozos de registro, depósitos, tanques de agua, piscinas, etc.

### VENTAJAS

La baja viscosidad ayuda a garantizar una penetración completa en Grietas internas.

Buena adherencia a superficies húmedas y secas. El sellado elástico y permanente ayuda a absorber movimientos

Se puede inyectar a través de una bomba de 1 o 2 compartimentos.

### INSTRUCCIONES DE USO

#### Herramientas de aplicación:

Use una bomba de inyección de un solo componente. Inyección 2C

La bomba también se puede utilizar para prolongar la vida útil del equipo.

#### Grietas Mojadas:

Observaciones: sustratos con fuga de agua o la infiltración debe inyectarse primero con PENETRON INJECTION FOAM (F) para detener la fuga de agua.

Los sustratos con grietas mojadas o húmedas, pueden ser directamente inyectados con PENETRON INJECTION RESIN.

#### MEZCLA

Agregue catalizador a PENETRON INJECTION RESIN, según la relación estándar dada. Mezclar rápida y completamente usando un taladro y una paleta a RPM lentas. Usar solo requerido cantidad de esta mezcla para inyección a través de una Bomba monocomponente.

#### APLICACIÓN

Usando la bomba IC, comience a inyectar. Para vertical superficies, siempre inyecte de abajo hacia arriba. Para superficies horizontales, inyecte de un extremo al otro. Seguir procedimiento de inyección hasta que RESIN pueda verse emerger fuera de los empacadores adyacentes. Al finalizar la inyección trabajo y curado de RESINA, retirar o cortar empacadores y sellar los agujeros de perforación con cemento o base epoxi.

#### Grietas Secas:

Preparación del sustrato: asegúrese de que la superficie de inyección esté libre de polvo, aceite, grasa o cualquier otra partícula extraña que pueda inhibir la unión entre material y el sustrato.

#### MEZCLA

Agregue catalizador a PENETRON INJECTION RESIN, según el estándar dado de proporción. Mezcle rápida y completamente usando un taladro y una paleta a RPM lentas. Usar únicamente cantidad requerida de esta mezcla para inyección a través de una bomba de un solo componente.

#### APLICACIÓN

Usando la bomba IC, comience a inyectar. Para superficies verticales, siempre inyecte de abajo a arriba. Para superficies horizontales, inyecte de un extremo al otro. Continúe el procedimiento de inyección hasta que se pueda ver la RESINA saliendo de un área adyacente. Al finalizar el trabajo de inyección y el curado de la RESINA, retire o corte los empacadores y sella los agujeros de perforación con cemento o mortero de parchado a base de epoxi.

# PENETRON INJECTION RESIN®

## LIMPIEZA

Una vez que se completa el trabajo de inyección, lave inmediatamente la bomba y la línea de manguera con BOMBA DE PENETRON ENJUAGADA.

## CONSIDERACIONES ESPECIALES

Propiedades típicas a 21°C (70°F):

Propiedad Parte A - Base Parte B - Catalizador

Color marrón claro

Forma Líquido

Densidad 1.03 kg / l 1.23 kg / l

Viscosidad 100-300 cP 50-150 cP

Propiedades @ relación de mezcla estándar de A: B = 2: 1 en peso de base al catalizador

[2.39: 1 por volumen @ 20°C (68°F)]:

Vida útil de 30 a 60 minutos

Viscosidad mixta 100-300 cP

Densidad mixta 1.09 kg / l

Cura completa 7 días

Shore A, dureza (ASTM D2240) (en película curada) 60

Temperatura de aplicación:

41-104 ° F (5-40 ° C)

## ENVASADO

Parte A (Base): cubeta de 19 l (5 gal)

Parte B (Catalizador): cubeta de 8 l (2.1 gal)

## ALMACENAJE / VIDA ÚTIL

Cuando se almacena en un área fresca y seca del suelo sin abrir, hermética y sin daños, la vida útil es de 12 meses.

## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. Consulte la SDS antes de manipular este producto.

## 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 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 MÉXICO, S.A. DE C.V.  
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)