

PC-CONCRETE™
PASTA EPÓXICA PARA ANCLAJE Y REPARACIÓN DE CONCRETO

- **PC - CONCRETE 8,6 fl oz. (254ml)**
Clave: PR6101



- Pasta epóxica de dos componentes, 100% sólidos, alta elasticidad, estructural.
- Sistema epóxico sin solvente, inodoro, con alta resistencia, resistente a la humedad y sin escurrimiento.
- La resina y el endurecedor salen uniformemente del cartucho y se mezclan a través de una boquilla mezcladora utilizando una pistola de calafateo estándar (Presentación en 9 oz).
- Puede utilizarse verticalmente para rellenar grietas y también puede moldearse para reconstruir áreas faltantes de mampostería, adecuado para aplicaciones interiores y exteriores. También puede utilizarse en superficies húmedas.
- Ideal para anclaje e instalación de barras de alta resistencia, portones, bardas, etc.
- No se contrae.

- **PC - CONCRETE 1.4 oz (40g)**
Clave: PR6104



- **PC - XTREME**
Clave: PR6105



- Cont. 9 oz (255g)
- Relleno para juntas y grietas inyectable para concreto y asfalto
- Rango de aplicación extrema: -40ºf (-40ºC) - 120ºf (49ºC)
- Astm d412 1,200 psi (8,3 mpa)
- Astm d2240 shore a hardness 75-80
- 82% Elongación
- Pc-extreme es un relleno elastomérico de poliurea de rápido curado de dos componentes (proporción 1:1) para grietas y juntas. Se autonivela, con 100% de sólidos y extrema flexibilidad permitiendo un 10-15% de movimiento en el ancho de la junta instalada. La formulación no contiene solventes y tiene un bajo contenido de compuestos orgánicos volátiles (1.72 G/D). La resina y el endurecedor salen uniformemente del cartucho y se mezclan a través de una boquilla mezcladora utilizando una pistola de calafateo estándar.
- **Nota:** para usarse sólo en superficies secas.

- **PC-CLEAR™**
EPÓXICO LÍQUIDO
Clave: PR6090



- Cont. 1 oz (28,5g)
- Cuenta con un sistema epóxico líquido de mediana viscosidad con mayor claridad que otros epóxicos.
- Excelente para reparaciones y proyectos que deben ser menos visibles tales como objetos de arte o de colección.
- Rápido curado que permite un amplio tiempo para aplicar y colocar la reparación.
- Después de curar se forma una unión elástica resistente.
- Puede utilizarse en reparaciones cosméticas, de autos, construcción e instalaciones.
- Ideal para cuidar la apariencia del objeto a reparar.
- Tiempo de aplicación 4 minutos
- Tiempo de curado 1 hora.

- **PC-SUPEREPOXY®**
Clave: PR6091



- Cont. 1 oz (28g)
- Es una pasta epóxica transparente e impermeable que no escurre con usos ilimitados en uniones, sellado y como relleno para la mayoría de materiales.
- A diferencia de los epóxicos líquidos convencionales, el PC-SuperEpoxy® es elástico, no conductor de electricidad y demuestra una excelente resistencia a la mayoría de los productos químicos, agua salada, gasolina y combustible.

- **PC-7® PASTA EPÓXICA**
MULTIUSOS PARA USO PESADO
Clave: PR6092



- Cont. 2 oz (56g)
- Formulación epóxica para trabajos pesados desarrollada para brindar un poder máximo de unión.
- Proporciona un mayor tiempo de trabajo, dándole al usuario amplio tiempo para completar trabajos más grandes, recolocar el trabajo o hacer cambios.
- La pasta epóxica cura dando un color gris oscuro y se puede pintar.
- Se puede utilizar como pegamento, sellador y como material para hacer planillas y moldes.

- **PC-11® PASTA EPÓXICA BLANCA**
DE GRADO MARINO
Clave: PR6093



- Cont. 2 oz (56g)
- Pasta epóxica blanca para uso pesado.
- Después de mezclar, puede aplicarse a una superficie seca, húmeda o bajo el agua y cura dando un color blancuzco.
- Puede pintarse o entintarse usando pigmentos.
- Multiusos, adhiere fibra de vidrio, madera, metales, etc.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN (Pág 3)

- **PRESENTACIÓN CARTUCHO** (Clave: PR6101)
- **PRESENTACIÓN PASTA** (Clave: PR6092 y PR6093)
- **PRESENTACIÓN JERINGA** (Clave: PR6090, PR6091 y PR6104)

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Previamente prepare las superficies, líjelas para volverlas ásperas y asegúrese de que estén limpias y exentas de suciedad, aceite, óxido, etc.

1.-Corte o desprenda la cantidad deseada del producto a aplicar.



2.-Mezcle amasando la masilla con los dedos hasta lograr un color uniforme.



3.-Coloque y extiéndala sobre la superficie que desea unir o reparar.



● **PC-METAL™ MASILLA EPÓXICA PARA METAL**
Clave: PR6094

•Cont.
2 oz (57g)



•Une: Fibra de vidrio, madera, todos los metales, ladrillo, mármol, cerámica, depósitos de gasolina, radiadores, etc.
•Contiene fibras metálicas.

● **PC-LUMBER™ MASILLA EPÓXICA PARA MADERA**
Clave: PR6095

•Cont.
1 oz (28g)



•Une: Muebles de madera, marcos, molduras, orificios de tornillos, nudos manijas, etc.
•Color madera natural.

● **PC-MARINE™ MASILLA EPÓXICA PARA USO MARINO**
Clave: PR6096

•Cont.
2 oz (57g)



•Une: Fibra de vidrio, pvc, metal, botes, piscinas, etc.
•Cura: en ambientes húmedos, secos o bajo el agua.
•Color blanco (al curarse).
•NSF® calificado como seguro para estar en contacto con agua potable.

● **PC-CRETE™ MASILLA EPÓXICA PARA CONCRETO**
Clave: PR6097

•Cont.
2 Oz (57g)



•Une: Pedazos de mampostería, estatuas, pilas para pájaros, ornamentos de jardín, anclajes, reconstrucción de escalones y banquetas.
•Contiene agregados para dar una textura y apariencia similar al concreto.

● **PC-PLUMBING™ MASILLA EPÓXICA PARA PLOMERÍA**
Clave: PR6098

•Cont.
2 oz (57g)



•Une: Fibra de vidrio, metales, vidrio, azulejo, PVC, cerámica y prácticamente en la mayoría de las superficies.
•Cura en húmedo o en seco
•NSF® calificado como seguro para estar en contacto con agua potable.

● **PC-FAHRENHEIT™ MASILLA EPÓXICA ALTAS TEMPERATURAS**
Clave: PR6100

•Cont.
1 oz (28g)



•Resiste altas temperaturas (260°C Máx.) mejor que otras masillas epóxicas.
•Ideal para reparar: mofles, radiadores, parrillas, estufas, tuberías, motores, entre otros.

*APLICA PARA TODAS LAS MASILLAS

- Después de 60 minutos, la masilla puede serrucharse, lijarse, martillarse ligeramente, perforarse, maquinarse, limarse y/o pintarse.
- La consistencia elimina goteos y derrames, promueve la adhesión a la superficie y permite que el material sea moldeado y formado según se necesite antes de que empiece a curar.
- Adecuado para aplicaciones interiores y exteriores.

● PRESENTACIÓN CARTUCHO

(Clave: PR6101)

1.-Taladre un orificio de acuerdo al tamaño del diámetro y la profundidad deseada.
Con un cepillo de alambre y utilizando aire comprimido limpie y elimine desde el fondo el exceso de polvo.

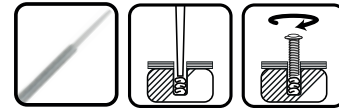
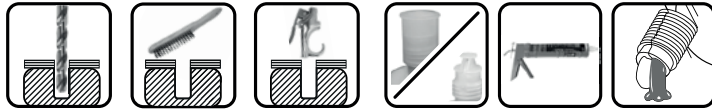
2.-Desenrosque la tapa del cartucho, retire el tapón e introduzca el cartucho en una pistola calafateadora DOGOTULS®.

Vierta un poco del producto en un recipiente desechable hasta que obtenga un flujo uniforme.

3.-Coloque la boquilla de mezclado en el tubo, vierta nuevamente un poco en un recipiente desechable hasta que el color se vuelva completamente gris y sin rayas. Aplique el material comenzando desde el fondo y rellene aproximadamente hasta la mitad de profundidad.

Introduzca la barra roscada o de refuerzo mientras va girándola simultáneamente hacia la derecha hasta el fondo del orificio.

No mueva ni force la barra antes de que transcurra el tiempo de curado.



● PRESENTACIÓN PASTA

(Clave: PR6092 y PR6093)

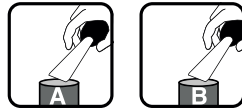
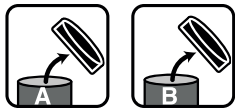
Previamente prepare las superficies, lijelas para volverlas ásperas y asegúrese de que estén limpias y exentas de suciedad, aceite, óxido, etc.

1.-Retire las tapas de ambos botes (A y B).

2.-Utilizando una espátula coloque en mismas cantidades un poco de ambas resinas sobre una superficie plana.

3.-Con la misma espátula mezcle las pastas hasta obtener una color uniforme.

4.-Aplique la mezcla epóxica sobre la superficie a cubrir o reparar.



● PRESENTACIÓN JERINGA

(Clave: PR6090, PR6091 y PR60104)

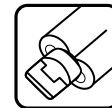
Previamente prepare las superficies, lijelas para volverlas ásperas y asegúrese de que estén limpias y exentas de suciedad, aceite, óxido, etc.

1.-Gire y retire la punta del aplicador.

2.-Oprima el émbolo uniformemente para aplicar cantidades equivalentes de resina y endurecedor sobre una superficie plana. Tire hacia atrás del émbolo para reducir el flujo.

3.-Utilizando una espátula mezcle por completo ambas resinas. Utilice la misma espátula para aplicar la pasta epóxica sobre la superficie a cubrir o reparar.

4.-Coloque nuevamente la tapa una vez lograda la mezcla de resinas.



● PRESENTACIÓN CARTUCHO

(Clave: PR6105)

El sustrato y el ambiente deben estar completamente secos sin ninguna presencia de humedad antes del uso.
1.-Debe quitar todo el polvo, suciedad, escombros, aceite y cualquier otro contaminante de la junta o grieta.

En juntas se recomienda una base de arena o cordón de espuma de polietileno antes de la aplicación del adhesivo.

2.-Desenrosque la tapa del cartucho, retire el tapón e introduzca el cartucho en una pistola calafateadora DOGOTULS®.



3.-Coloque la boquilla de mezclado en el tubo. Para llenar grietas, utilice una sierra o una amoladora con una cuchilla abrasiva de diamante o de concreto y corte a lo largo de la grieta abriéndola de 3/16 pulg (4.78MM) a 1/4 pulg (6.35mm) de ancho.

Los bordes deben tener un ángulo de 90° con la superficie para evitar un borde sin forma.

Áreas de tráfico pesado: El ancho de la junta debe ser un máximo de 3/4 pulg. (19 mm). La profundidad debe ser un mínimo de 3 veces el ancho o 2,2 pulg (57 mm).

Áreas tráfico ligero: El ancho de la junta debe ser un máximo de 3/4 pulg (19 mm) y la profundidad debe ser de un mínimo de 1/2 pulg (13 mm).

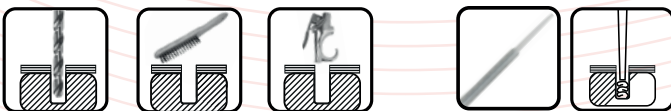
Para reparar una junta, llene todas grietas internas con PC-Masonry™ o PC-Concrete™ y deje curar. Retire el material de relleno anterior.

NO lo use en Juntas de Expansión. Utilice para juntas de control exteriores e interiores o grietas móviles. El hormigón debe tener por lo menos 28 días de vida como mínimo, todos los agentes de desmoldeo deben ser removidos y la superficie de unión debe estar seca. PC-Xtreme™ no está diseñado para articulaciones sujetas a un movimiento superior al 10-15%.

Cómo limpiar después de la aplicación PC-Xtreme™.

Siempre use equipo de protección apropiado como gafas de seguridad y guantes durante la limpieza.

Limpie los materiales no curados de las herramientas y equipos con disolventes suaves. El material curado sólo puede eliminarse mecánicamente.



| | PC-7® | PC-11® | PC-SuperEpoxy® | PC-Clear™ | PC-Metal™ | PC-Marine™ |
|---|--|---------------------------------|-------------------------|----------------------------------|------------------------------|-------------------|
| Impermeable después de curar | Si | Si | Si | Si | Si | Si |
| Aplicable sobre superficie húmeda | - | Si | Si | Si | - | Si |
| Coloreable | - | Si | Si | Si | - | - |
| Evita goteras | Si | Si | Si | - | Si | Si |
| Lijable | Si | Si | Si | Si | Si | Si |
| Pintable | Si | Si | Si | Si | Si | Si |
| Certificado por NSF® | - | - | - | - | Si | Si |
| Características de llenado | Ideal | Excelente | Buena | - | Buena | Buena |
| Resistencia | Excelente | Excelente | Ideal | Excelente | Buena | Buena |
| Tiempo de trabajo (A menos de 21 °C) | 1h | 30 m | 15 m | 4 m | 3 m | 15 m |
| Para poner en servicio (A menos de 21 °C) | 12 h - 24 h | 8 h - 15 h | 3 h - 4 h | 1 h | 1 h | 1 h |
| Rango de temperatura | -29 °C a 93 °C | -29 °C a 93 °C | -29 °C a 93 °C | -29 °C a 93 °C | -29 °C a 121 °C | -29 °C a 121 °C |
| Resistencia a la tracción | 2150 PSI | 1710 PSI | 2650 PSI | 2300 PSI | 900 PSI | 900 PSI |
| Color | Gris oscuro | Blanco mate | Traslúcido | Claro | Gris oscuro | Gris |
| Ejemplo de reparaciones | Sello de tanque de gasolina o radiador | Reemplazar azulejos en piscinas | Fijar espejo retrovisor | Reparación de vidrio y cristales | Reemplazo de piezas de metal | Fugas en tuberías |

| | PC-Plumbing® | PC-Crete™ | PC-Lumber™ | PC-Fahrenheit™ | PC-Concrete™ | PC-Xtrem |
|---|-----------------------------|-----------------------|-----------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|---|
| Impermeable después de curar | Si | Si | Si | Si | Si | Si |
| Aplicable sobre superficie húmeda | Si | - | - | - | Si | - |
| Coloreable | - | - | - | - | - | - |
| Evita goteras | Si | Si | Si | Si | Si | - |
| Lijable | Si | Si | Si | Si | Si | Si |
| Pintable | Si | Si | Si | Si | Si | Si |
| Certificado por NSF® | - | - | - | - | - | FDA |
| Características de llenado | Buena | Buena | Buena | Buena | Excelente | Buena |
| Resistencia | Buena | Buena | Buena | Buena | Buena | Excelente |
| Tiempo de trabajo (A menos de 21 °C) | 3 m | 3 m | 15 m | 8 m | 20 m | 10min |
| Para poner en servicio (A menos de 21 °C) | 1h | 1h | 1h | 1h | 4 h | 1h |
| Rango de temperatura | -29 °C a 121 °C | -29 °C a 121 °C | -29 °C a 121 °C | -29 °C a 260 °C | -29 °C a 121 °C | 40°C a 49°C |
| Resistencia a la tracción | 700 PSI | 650 PSI | 500 PSI | 700 PSI | 6790 PSI | 1,200PSI |
| Color | Blanco | Calizo | Marrón | Café | Gris | Gris |
| Ejemplo de reparaciones | Agujeros en fibra de vidrio | Escalones de concreto | Rellenado y reparación de muebles | Parrillas y tuberías de vapor | Anclar pernos y reparación de grietas | Relleno para juntas y grietas, inyectable para concreto y asfalto |