

Pavex-2C Flexible

Resina epoxi flexible 100% sólidos

Resina epoxi flexible de altas prestaciones

100% sólidos baja viscosidad.



Producto

- 100% sólidos exento de disolvente
- Alta resistencia química
- Excelente anclaje sobre hormigón
- Aumenta la dureza y resistencia frente a la abrasión.
- Impermeabilización de terrazas sometidas a altas resistencias mecánicas

Tabla de resistencias

• Ácido Sulfúrico 2%	Resistencia	> 100 h.
• Ácido Fosfórico 5%	Resistencia	> 100 h.
• Ácido Cítrico 100%	Resistencia	> 100 h.
• Sosa Cáustica 5%	Resistencia	> 100 h.
• Xileno puro	Resistencia	> 100 h.
• Petróleo	Resistencia	> 1 año
• Gasolina	Resistencia	> 1 año
• Ambiente industrial	Resistencia	> 1 año
• Inmersión agua	Resistencia	> 1 año
• Inmersión agua salada	Resistencia	> 1 año

Características

- Vida de la mezcla: 25 minutos
- Aplicación: por colada, rulo, pistola...
- Secado a 20°C y humedad relativa 70%
 - Secado al tacto: ±90 min.
 - Secado total: ±12 horas
 - Polimeración total: ±7 días
- Aspecto final: Resina ámbar transparente
- Posibilidad de incorporar Pangel, Talco o agregados de mármol para obtener la consistencia deseada.

**Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.*

Prestaciones

- Composición: Resina Epoxi Bicomponente
- Peso Específico de la mezcla: 0.95 Kg/l
- Aspecto acabado: brillante
- Viscosidad: 70-80 U. /KREBS

**Estos resultados son de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.*

Aplicaciones

- Resina epoxi flexible 100% sólidos para la impermeabilización de terrazas sometidas a intenso, tráfico rodado y peatonal. Especial para la reparación y saneado de grietas en los suelos.
- Para el relleno de juntas de dilatación sometidas a altas contracciones y dilataciones.
- Soporta la inmersión continua de aguas industriales, marinas...
- Apto en instalaciones químicas, alimentarias... y vehículos industriales en atmósferas corrosivas.
- En exteriores e interiores.
- En exteriores, **Pavex-2C flexible**, siempre quedara protegido con **Poliuretano Alifático**.

Soportes

- Hormigón, cementos, morteros.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación: 10-35°C.
- Humedad máxima del soporte: 4%.
- Humedad relativa máxima: 70%.
- Respetar siempre los mismos porcentajes durante la mezcla.
- No incorporar agua ni ningún otro aditivo a la mezcla.
- Evitar salpicaduras del producto en los ojos y piel.

Condiciones de ejecución

- Sobre superficie completamente seca y exenta de humedad, limpia y libre de grasas y otros materiales.
- No aplicar con humedad relativa superior al 70% y temperatura ambiente inferior a 10°C..
- Sobre bases de cemento completamente fraguado (≥ 28 días).
- Abrir la junta con radial en cortes diagonales a 45° y realizar una aspiración profunda antes de aplicar.
- Aplicar antes una pasada de imprimación con resina epoxi **Pavex-2C primer** y humedad <4%.
- Aumenta la dureza y resistencia frente a la abrasión.
- Sobre superficies lisas, no absorbentes, abrir poro por medios mecánicos (chorreado abrasivo, fratasado, disco abrasivo) acompañado de una aspiración profunda.
- **Pavex-2C flexible**, no puede quedar visto.

Pavex-2C Flexible

Resina epoxi flexible 100% sólidos

Modo de empleo



- Mezclar los componentes **A+B** con batidor a bajas revoluciones hasta una perfecta homogeneización
- Verter la masa resultante sobre la superficie a tratar o la junta a reparar por simple colada.

En el caso de saneado de juntas, se puede incorporar granzas de **Caucho negro SBR**.



Relacion de mezcla:

- 1 parte de **Pavex-2C flexible (A+B)** +
- 5 partes de **Caucho negro SBR**
- Agitar hasta perfecta humectación de todas las partículas de caucho.

1. Aplicar una pasada de imprimación epoxi **Pavex-2C primer** (humedad < 4%).
2. Estando aún con efecto de pegajosidad, aplicar la mezcla de los componentes: **A + B + Caucho negro SBR**.
3. Importante: La mezcla de resina + caucho, no garantiza el tráfico rodado.

Productos asociados

- *Pavex-2C primer
- *Caucho negro SBR
- *Poliuretano alifático



Presentación

Pack A+B: 6,56 kg
Pack A+B: 39,55 kg

Color

Resina A+B: ámbar
Otros colores consultar.

Consumo

Rendimiento para junta de 1 metro lineal
(1 cm ancho x 1 cm altura)
±0,4 kg Pavex-2C flexible
±0,8 kg Caucho

**Estos consumos pueden variar según el soporte y granulometría del árido.*

Conservación

En envase original cerrado (20°C) y al abrigo de la intemperie y la humedad: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.