



## IDP Porline Filler

Masilla de poliurea híbrida de curado rápido para juntas y fisuras

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

IDP Porline Filler es una masilla de poliurea híbrida de curado rápido para juntas y fisuras. Resina bicomponente modificada para rellenar juntas de control y construcción y reparar fisuras en pavimentos de hormigón.

Se aplica con cartucho y mezclador estático 1:1. La geometría, limpieza y profundidad de la junta condicionan el rendimiento y la durabilidad.

### APLICACIONES

- Juntas de control y construcción en pavimentos.
  - Relleno de fisuras previamente abiertas y preparadas.
  - Reparaciones rápidas con corto tiempo de retorno al tráfico.

### PROPIEDADES PRINCIPALES

- 100 % sólidos y gelificación en segundos.
  - Alta elongación y resistencia al desgarro.
  - Puede recortarse aproximadamente a los 60 segundos.
  - Buena resistencia a abrasión y degradación UV, con posible cambio de color.

### INFORMACIÓN ANTES DE LA APLICACIÓN

| Propiedad         | Componente A | Componente B |
|-------------------|--------------|--------------|
| Presentación      | Cartucho     | Cartucho     |
| Sólidos           | 100 %        | 100 %        |
| Punto inflamación | >100 °C      | >100 °C      |
| Densidad          | 1,05 g/cm³   | 1,14 g/cm³   |
| Viscosidad        | 750 mPa·s    | 800 mPa·s    |
| VOC               | <2 g/L       | 0            |

### MEZCLA Y CONSERVACIÓN

| Parámetro      | Valor      |
|----------------|------------|
| A/B en peso    | 1/1,12     |
| A/B en volumen | 1/1        |
| Gel a 25/60 °C | 16 s / 7 s |
| Almacenamiento | 10-30 °C   |
| Caducidad      | 12 meses   |



## IDP Porline Filler

Masilla de poliurea híbrida de curado rápido para juntas y fisuras

### INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO FINAL

| Propiedad                  | Valor                           |
|----------------------------|---------------------------------|
| Estado                     | Sólido elastomérico             |
| Dureza                     | 90 Shore A / 40 Shore D         |
| Elongación                 | 400 %                           |
| Tracción                   | 15 MPa                          |
| Desgarro                   | 69 N/mm                         |
| Abrasion Taber             | 25 mg                           |
| Adherencia con imprimación | Hormigón 5,6 MPa; acero 3,6 MPa |

### REQUISITOS Y PREPARACIÓN DEL SOPORTE

La junta debe quedar seca, limpia y libre de aceite, polvo, agua y contaminantes, con laterales en ángulo recto. Abrir y limpiar fisuras antes del relleno. La fuente indica que no requiere imprimación en la junta estándar.

### CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura del soporte entre 10 y 40 °C, humedad del soporte inferior al 4 % y humedad ambiental inferior al 85 %.

### APLICACIÓN Y CONSUMO

| Parámetro                  | Valor                                                      |
|----------------------------|------------------------------------------------------------|
| Método                     | Cartucho con mezclador estático 1:1 y válvula antirretorno |
| Presentación de referencia | Cartucho de 1,7 kg                                         |
| Colocación                 | A profundidad completa y ligeramente sobrellenada          |
| Acabado                    | Recortar a nivel del pavimento tras unos 60 s              |



## IDP Porline Filler

Masilla de poliurea híbrida de curado rápido para juntas y fisuras

### CURADO Y PUESTA EN SERVICIO

| Hito                        | Tiempo orientativo a 25 °C / 50 % HR |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Resistencia a lluvia        | 15 min                               |
| Tráfico peatonal ligero     | 1 h                                  |
| Más del 90 % de propiedades | 2 días                               |
| Dureza a 10 min             | 74 Shore A / 27 Shore D              |
| Dureza a 24 h               | 88 Shore A / 35 Shore D              |

### OBSERVACIONES DE USO

El rendimiento depende de anchura y profundidad. Un cartucho de 1,7 kg rinde aproximadamente 23,2 m en juntas de 4 × 4 mm y 2,0 m en juntas de 10 × 20 mm.

### LIMPIEZA, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

El componente B contiene isocianatos. Consultar la HDS vigente, asegurar ventilación y utilizar protección respiratoria, ocular y cutánea.

No se incorporan pictogramas, indicaciones H/P ni UFI sin una HDS vigente. Producto destinado a usuarios industriales o profesionales. Los envases y restos deben entregarse a un gestor autorizado.

### INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Datos adaptados a partir de la ficha técnica de origen con revisión de 11/12/2025. Antes de aplicar deben comprobarse la idoneidad del sistema, el soporte, las condiciones ambientales y la documentación técnica y de seguridad vigentes. Se recomiendan pruebas previas in situ. La aplicación y el uso final quedan bajo la responsabilidad del aplicador.