

## weber flex PU

### Hoja técnica

#### DESCRIPCIÓN

Sellador poliuretánico ideal para juntas de dilatación, o como adhesivo multiuso para pegado de gran variedad de materiales. Gran elasticidad y excelente resistencia a la intemperie.

#### SOPORTE

Hormigón, cemento, ladrillo, madera, metal, aluminio, poliéster, vidrio, teja, piedra, porcelanato, cerámica.

#### COMPOSICIÓN

Resinas poliuretánicas elastoméricas, solvente orgánico, cargas minerales de granulometría específica y aditivos químicos.

#### RENDIMIENTO

Espesor junta	2 mm	4 mm	6 mm	8 mm	10 mm
m lineales	95 m	24 m	11 m	6 m	3,5 m

**Nota:** Los valores son aproximados y dependerán de las condiciones en obra.

#### PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- Limpiar bien la superficie para que se encuentre libre de polvo, aceite, grasa, óxido, pintura o revestimiento no adherente, entre otros.
- Asegurarse de que se encuentre completamente seca.
- Proteger los bordes de la junta a sellar con cinta de enmascarar para un mejor acabado.

#### MODO DE EMPLEO

- Cortar el extremo del obturador del cartucho y roscar el pico aplicador.
- Cortar la punta del pico a bisel en la sección deseada. Introducir el conjunto en la pistola aplicadora. Rellenar la junta completamente, asegurándose de que el material quede en contacto con ambos lados de la misma.
- Una vez aplicado, alisar el producto con una espátula humedecida con agua jabonosa. Retirar la cinta antes que el sellador forme película.

## OBSERVACIONES

- Una vez retirada la protección o abierto el cartucho, el producto debe utilizarse dentro de las siguientes 24 horas.
- Para uso en juntas de dilatación, el ancho debe ser el doble de la profundidad. La profundidad mínima debe ser mayor a 6 mm y la máxima menor a 12,5 mm.
- Los cartuchos deben ser almacenados a 20 °C antes de utilizar.

## RECOMENDACIONES

- Antes de utilizar el producto consultar la hoja de seguridad.
- Temperatura de aplicación: entre 5 °C y 35 °C.
- Para juntas utilizar un material de relleno para evitar la adhesión del producto sobre el fondo de la misma.
- El producto puede pintarse con pintura de base acuosa una vez endurecido.
- Limpie las herramientas con un disolvente orgánico. Una vez curado el material sólo se elimina mecánicamente.

## PRESENTACIONES

Cartucho 300 ml en colores blanco, gris, médano y negro. Salchichas de 600 ml en color gris.

## CONSERVACIÓN

15 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado, no expuesto al sol y protegido de la humedad.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Formación de película (23 °C): 1 h aproximadamente, dependiendo de las condiciones ambientales.

Tiempo de secado (23 °C y 50 % H.R.): 3 mm cada 24 horas.

Densidad: 1,18 g/cm<sup>3</sup> ± 0,05 (negro: 1,16 g/cm<sup>3</sup> ± 0,05).

Derrame (ISSO 7390): Nulo.

Dureza shore A (ISSO 868 – 3 seg): 40.

Temperatura de servicio: - 40 °C a 80 °C.

Módulo 100% (isso 8339): 0,4 Mpa.

Módulo de rotura (ISSO 8339): 1,4 Mpa.

Elongación a la rotura (ISSO 8339): 600 %.

Resistencia a los ácidos y bases diluidas: media.

Resistencia a los rayos UV: buena.

Resistencia al agua y neblina salina: excelente.

**Nota:** Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados bajo condiciones estandarizadas y pueden variar en función de las condiciones de la puesta en obra.