



Ficha técnica

weber flex pu

Sellador poliuretánico

Información de producto

Sellador monocomponente elastomérico que cura por efecto de la humedad ambiente para formar una película flexible y resistente.

Almacenaje y conservación

15 meses en envase original cerrado, condiciones de humedad controlada y temperaturas no mayores a 25°C.

Rendimiento y consumo

300 ml

Espesor de juntas (mm)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Longitud (m)	95	42	24	15	10,5	7,5	5,5	4,5	3,5

600 ml

Espesor de juntas (mm)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Longitud (m)	190	85	47	30	21	15	11	9	7

Beneficios



RESISTENTE A
RAYOS UV



RESISTENTE
AL AGUA



FÁCIL
APLICACIÓN



PINTABLE

Presentaciones

Cartuchos	300ml	12xcaja
Salchicha	600ml	20xcaja

Prestaciones técnicas

Parámetros	Valor
Color	300ml: Blanco, negro, gris. 600ml: Gris
Aspecto	Pastoso
Densidad a 20°C	Negro: $1,15 \pm 0,02$ gr/cc ; Otros: $1,16 \pm 0,02$ gr/cc
Escurecimiento (ISO7390)	No
Temperatura de aplicación	5 a 35°C
Tiempo de formación de película (23°C; 50% hum. relativa)	Aprox. 70 min.
Tiempo de curado (23°C; 50% hum. relativa)	3 mm/24 h
Dureza Shore A	Aprox. 40
Tensión de estiramiento 100% (ISO8339)	0,4 MPa
Elongación a rotura (ISO8339)	>500%
Resistencia a temperatura	-40 a 80°C
Resistencia a ácidos y bases	Normal
Resistencia a rayos UV	Buena
Resistencia al agua y sales	Resistencia a la niebla salina: Excelente
Compatibilidad con pinturas en sellador ya curado	Pintura al agua: OK Pintura al solvente: requiere de ensayos para validación

Preparación del soporte

Los sustratos deben estar limpios, uniformes, secos y libres de polvo, aceite, grasa y cualquier contaminante que pueda perjudicar la adherencia. Pueden limpiarse con, metiletilcetona (MEK), acetona o cualquier otro tipo de desengrasante. Antes de la limpieza con solventes, verifique la compatibilidad del disolvente utilizado con los sustratos.

Al utilizar disolventes, evite cualquier fuente de ignición y siga atentamente las instrucciones de seguridad y manipulación del fabricante o proveedor. Si es necesario, lijar previamente las superficies metálicas.

Tras el lijado, vuelva a limpiar la superficie. Deje secar el sustrato después de la limpieza.

Recomendamos limpiar el hormigón con un cepillo metálico. Proteger los bordes de la junta a sellar con cinta de enmascarar para un mejor acabado.

Modo de empleo



1 Cortar la punta del pico a bisel en la sección deseada e introducir el cartucho en la pistola aplicadora.



2 Aplicar el producto, asegurando que el material quede en contacto con ambos extremos de la junta.



3 Alisar el producto con espátula humedecida con agua jabonosa y retirar la cinta antes que el producto forme película.

Tips y seguridad

- Una vez abierto el envase, deberá consumirse dentro de las 24 hrs.
- El ancho de la junta deberá ser, como mínimo, el doble de su profundidad. Caso contrario, usar fondo de juntas previo a la aplicación del weber flex PU.
- Las herramientas deben limpiarse con MEK o acetona antes de que el sellador haya curado completamente.
- Temperatura de aplicación: 5°C. a 35°C.
- En climas fríos, conservar los cartuchos a unos 20 °C antes de usarlos.
- El producto puede ser pintado con pintura de base acuosa, cuando ya se encuentra curado.
- Después del curado, es necesario aplicar abrasión.
- ***Antes de utilizar el producto consultar su Hoja de Seguridad.***

Centro Nacional Intoxicaciones: 0800 333 0160 Hospital Posadas: (011) 4654-6648 / (011) 4658-7777.

Fecha: 12/03/2026 | ARWE-FLEX-PU-V1

El presente documento posee carácter meramente informativo. **Grupo Saint-Gobain**. se reserva el derecho de modificar la información aquí contenida en cualquier momento y sin previo aviso.

Grupo Saint-Gobain no asume responsabilidad alguna por daños de cualquier naturaleza, incluyendo, pero sin limitarse a, daños indirectos o lucro cesante, salvo en aquellos casos en que los mismos se deban a fraude o dolo imputable a **Grupo Saint-Gobain**.

Asimismo, **Grupo Saint-Gobain** no garantiza la total exactitud, fiabilidad, exhaustividad ni la ausencia de errores de la información contenida en este documento. **Grupo Saint-Gobain** declina toda responsabilidad por el uso de materiales o productos que no sean los aquí especificados, por un uso contrario a las normativas y/o legislación aplicable, o por la incorrecta aplicación de los productos o de la información técnica aquí provista.