

masilla selladora y adhesiva de poliuretano

- Alta adherencia sobre todo tipo de soportes.
- Impermeable y elástica en el tiempo.
- Resistente a impactos y vibraciones.
- Se puede pintar.

Aplicaciones

- Sellado de todo tipo de juntas y fisuras (juntas de dilatación, estructurales, de unión entre materiales, etc...)
- Pegado elástico multiusos de materiales tales como mamparas, tabiques, placas de fibrocemento o melanina, tejas, maderas, cerámicas, zócalos, etc...
- Sellado de juntas de elementos prefabricados de hormigón.

Soportes

Alta adherencias sobre todo tipo de soportes

Recomendaciones de uso

- No aplicar sobre soportes húmedos.
- Temperatura de aplicación comprendida entre 5 y 30°C.
- La viscosidad del producto puede variar en función de la temperatura de aplicación. Para facilitar la trabajabilidad los bidones pueden ser calentados en un baño de agua caliente.
- Para limpiar las herramientas y restos de masilla fresca, utilizar detergente y agua en abundancia. Una vez la masilla ha polimerizado solo puede eliminarse mediante medios mecánicos.

Composición química

Poliuretano monocomponente de curado por humedad.

Observaciones

- No ofrece buena resistencia a alcoholes, ácidos orgánicos, álcalis y ácidos concentrados, hidrocarburos o fuel.
- La masilla una vez curada es altamente elástica y puede ser pintada.
- En zonas expuestas directamente a los rayos UV el producto puede sufrir destonificaciones.
- En caso de querer pegar plásticos con alto contenido de polimerización realizar una prueba previa de adherencia.

Preparación del soporte

- Eliminar todos los restos de suciedad, polvo y restos de otros materiales de la superficie mediante medios mecánicos.
- Si se moja el soporte, dejar secar antes de aplicar **weber flex P100**.
- La preparación de la junta requiere un diseño previo. En general, la junta debe tener una anchura comprendida entre 5 y 35 mm. La relación entre la anchura y la profundidad debe ser aproximadamente 1 : 0,8 (en pavimentos) y 2 : 1 (en fachadas).

Modo de empleo



weber flex P100 se suministra listo al uso y se debe insertar en una pistola para poder ser aplicado (mediante extrusión) de una manera sencilla.

Como junta flexible: después de diseñar la junta y preparar la superficie, extrusionar cuidadosamente sin crear burbujas de aire y presionar la masilla contra los vértices de la junta. Se recomienda delimitar la junta con cinta de enmascarar. Eliminar la cinta antes de que la masilla comience a polimerizar.

Como adhesivo: aplicar **weber flex P100** en superficie por cordones o por puntos. Fijar la pieza a pegar antes de que la masilla forme piel, ejerciendo una simple presión. Si fuera necesario mantener la presión durante la polimerización.

Imprimación: en general no es necesaria ninguna imprimación. Para aquellos casos en que se requiera un máximo de prestaciones o se desee mejorar la adherencia, pueden aplicarse sobre los flancos de la junta alguna imprimación (consultar dpto. técnico).

Características técnicas

Prestaciones finales

Tiempo de secado	Aprox. 3 mm/24 horas
Formación de piel	Aprox. 15 min
Dureza	45 +/- 5 Shore A
Densidad	Aprox. 1,30 g/ml
Rango de temperatura	-30°C y +90°C
Movimiento máximo	15%
Recuperación elástica	>80%
Elongación hasta rotura	>600% DIN 53504
Módulo de elasticidad	0,6 N/mm ²

Presentación producto

Presentación

Cajas de 12 cartuchos de 300 mL / Cajas de 12 chorizos de 600 mL
Palets de 120 cajas.

Colores

Blanco, gris, marrón y negro.

Conservación

9 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la humedad.

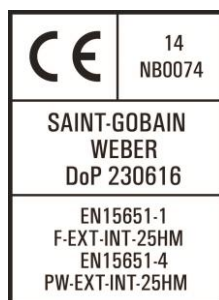
Tabla rendimiento

Rendimiento

	10 mm	15 mm	25 mm
Anchura	10 mm	15 mm	25 mm
Profundidad	10 mm	12 mm	20 mm
Metros lineales / Cartucho	3 m	1,5 m	0,6 m

Certificaciones

Clasificada como "Masilla elastomérica tipo F, clase 20 HM" según Norma ISO 11600.



Notas legales

- Nuestras indicaciones se realizan según nuestro leal saber y entender, pero no eximen al cliente del examen propio del producto y la verificación de la idoneidad del mismo para el fin propuesto.
- **Saint-Gobain Weber** no es responsable de los errores acaecidos durante la aplicación del producto en ámbitos diferentes de aquellos especificados en el documento, o de errores derivados de condiciones inadecuadas de aplicación o de omisión de las recomendaciones de uso.