

FICHA TÉCNICA

Sellaflex

Descripción del producto

Sellaflex es un sellador poliuretánico monocomponente de elasticidad permanente de consistencia permanente y adecuada para aplicar con pistola de extrusión manual o neumática, y alisable a espátula.

Por reacción con la humedad atmosférica, el material adquiere su estado final elástico, semejante al caucho.

Características técnicas

Colores	Blanco / Gris / Marrón-Teja / Negro
Densidad	1,20 g/ml
Velocidad Curado	3 mm/día 23 % y 50% H.R.
Secado al tacto	1 - 2 horas
Dureza Shore A	40 Aprox. (DIN 53505)
Tª aplicación	+ 5 a + 30 °C
Resistencia Térmica	- 20 a + 80 °C
Elongación Rotura	>250% (NF P 85.507)

- Resiste variaciones bruscas de temperatura.
- Siempre flexible.
- Pintable con pinturas elásticas base agua. Siempre bajo prueba previa.

Aplicaciones

Se aplica habitualmente en construcción para el sellado de juntas de dilatación y estáticas. Posee buena adherencia sin necesidad de imprimación sobre hormigón, piedra natural y artificial, fibrocemento, madera, vidrio, superficies vitrificadas, aluminio, hierro, cinc, etc.

Para aplicaciones sobre materiales sintéticos y pinturas, aconsejamos efectuar ensayos previos.

Materiales

- Acero
- Aluminio
- PVC
- Hormigón
- Mármol
- Ladrillo
- Fibrocemento

No apto para espejos.

No apto para polietileno (PE), polipropileno (PP) o Teflón®(PTFE).

Modo de empleo

- Preparación de superficies:

Las superficies a encolar deben encontrarse limpias (exentas de polvo o grasa) y secas.

- Aplicación:

Dimensiones de la junta:

El ancho de la junta debe diseñarse para adaptarse a la capacidad de movimiento del sellador y elemento constructivo.

Juntas sin movimiento:

El ancho de la junta debe ser entre 6 mm y 20 mm.

Debe mantenerse una relación de ancho a profundidad de 2:1.

Las juntas de ancho ≤ 10 mm entre paños y perímetros son juntas sin movimiento.

Juntas con movimiento:

Las juntas de movimiento tendrán un ancho entre 10 mm y 40 mm.

La relación a la proporcionalidad se establecerá el siguiente criterio, en paños verticales 2:1 y en paños horizontales 1:0,80.

- Rendimiento:

Profundidad de la junta en mm.	Metros de sellado de junta por cartucho de 310 cm ³					
	Anchura de la junta en mm.					
	8	10	12	15	20	25
8	4,8	3,8	3,2	2,5	1,9	1,5
10	3,8	3,1	2,5	2,0	1,5	1,2
12	3,2	2,5	2,1	1,7	1,2	1,0
15	2,5	2,0	1,7	1,3	1,0	0,8

- Modo de empleo:

Retirar el precinto del fondo del cartucho. Cortar la boquilla del cartucho y enroscar la boquilla de plástico, previamente cortada en forma de bisel a 45 °, de acuerdo con el ancho deseado.

Para pegar:

Aplicar Sellaflex con la pistola sobre una de las superficies y unir las piezas presionando, procurando mantener la boquilla a la misma profundidad e inclinación con el fin de evitar la oclusión de aire.

Para sellar:

Aplicar una capa uniforme de Sellaflex procurando mantener la boquilla a la misma profundidad e inclinación con el fin de evitar la oclusión de aire.

Alisar el cordón con Ceys Alisa Silicona.

FICHA TÉCNICA

Sellaflex

Disolución y limpieza

Para la limpieza de herramientas y eliminación de manchas de masilla fresca, puede utilizarse tolueno o white spirit. Una vez polimerizado, solamente podrá ser eliminada por medios mecánicos (raspado).

Almacenaje

Almacenar en un lugar fresco y seco a temperaturas entre 5 °C y 25 °C. En su envase original la vida del producto es de 12 meses.

Recomendaciones de seguridad

La masilla contiene cantidades reducidas de disolventes inflamables. Durante la aplicación procurar una buena ventilación, evitando la proximidad de objetos o aparatos que produzcan llama o brasa. Antes de consumir alimentos, fumar, beber, etc. deberán lavarse las manos.

Manténgase el producto alejado de los niños.

Instrucciones más detalladas se recogen en la correspondiente ficha de datos de seguridad del producto.

En última instancia será responsabilidad del usuario determinar la idoneidad final del producto en cualquier tipo de aplicación.

Los datos indicados en esta Hoja Técnica no deben ser considerados nunca como una especificación de las propiedades del producto

Garantizamos las propiedades uniformes de nuestros productos en todos los suministros. Las recomendaciones y los datos publicados en esta hoja técnica se basan en nuestro conocimiento actual y rigurosos ensayos de laboratorio. Debido a las múltiples variaciones en los materiales y en las condiciones de cada proyecto, rogamos a nuestros clientes que efectúen sus propios ensayos de utilidad bajo las condiciones de trabajo previstas y siguiendo nuestras instrucciones generales. Con esto se evitan posteriores perjuicios, cuyas consecuencias serían ajenas a la empresa.