

SELLALASTIC

Masilla de poliuretano de extraordinaria **ELASTICIDAD** ideal para **JUNTAS DE DILATACIÓN**.



ATENCIÓN

SELLALASTIC no debe usarse:

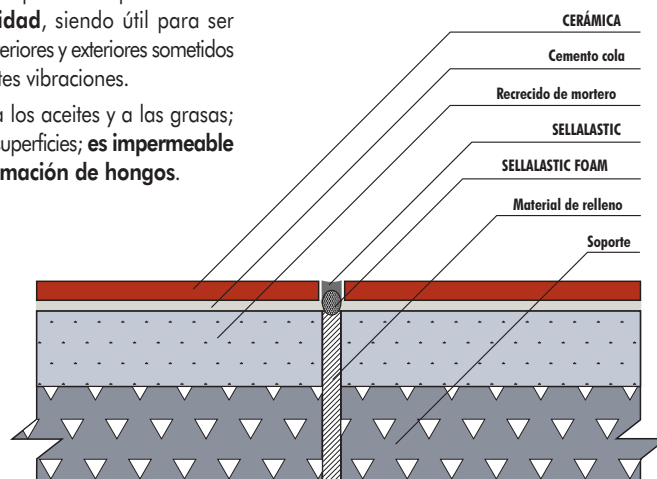
- ◆ En soportes mojados, sucios o impregnados de grasas o sustancias repelentes.
- ◆ En paneles de yeso o Pladur sin hacer pruebas preliminares.
- ◆ SELLALASTIC contiene isocianatos, por lo que no debe dejarse al alcance de los niños.
- ◆ Cuando precisemos elasticidad y resistencia a los ácidos (usar **SELLAFIX**)

CAMPOS DE APLICACIÓN

- 1) Perfecto sellado elástico en **juntas de dilatación**.
- 2) Tiene un agarre seguro y duradero en elementos de obra como **cerámica, hormigón, morteros**, etc. sin previa imprimación.
- 3) También es apta para usarla en carpinterías de **aluminio, vidrio y en madera**.
- 4) Gracias a su bajo módulo presenta una **gran elasticidad**, siendo útil para ser aplicada en interiores y exteriores sometidos incluso a fuertes vibraciones.
- 5) Es resistente a los aceites y a las grasas; no corroe las superficies; **es impermeable y evita la formación de hongos**.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

SELLALASTIC es un elastómero poliuretánico de alta calidad, especialmente indicado para juntas de dilatación sometidas a grandes esfuerzos de compresión-expansión. Tiene un curado rápido y excelente adherencia a todos los materiales de construcción desde los lisos y no absorbentes hasta los más rugosos y sí absorbentes.



MODO DE EMPLEO

- ◆ **Soporte:**
Todas las superficies de contacto deben ser resistentes, sólidas, estar limpias de polvo, pintura, ceras, aceites y grasas, y estarán perfectamente fraguadas (en hormigón: 4 semanas)
- ◆ **Aplicación de la masilla:**
 - Perforar el sello interno en la extremidad del cartucho.
 - Cortar la cánula con el diámetro e inclinación deseados.
 - Aplicar el producto con una pistola para tubo standard de 310 ml.
- ◆ **Uso como masilla para juntas de dilatación:**
Son recomendables tres puntos básicos:
 - 1) La profundidad de la junta no sobrepasará nunca el ancho de ésta.
 - 2) Se recomiendan juntas de dilatación de 10 a 20 mm de ancho por 10mm. de profundidad.
 - 3) Si la profundidad excede de los 10 mm. recomendados, rellenar el hueco restante con **SELLALASTIC FOAM**.



Otros consejos a tener en cuenta:

- Si la junta es muy ancha, aplicar la masilla en tres pasadas sucesivas: las dos primeras cerca de los lados de la junta, y la tercera pasada en el centro.
- Se puede alisar usando una herramienta afín y un poco de agua jabonosa.
- Siempre es muy útil utilizar cintas de carroceros para asegurar un perfecto acabado de la junta.
La cinta de carroceros se elimina cuando la masilla todavía está fresca.

◆ Uso como adhesivo:

En los casos que se use como adhesivo de unión, aplicar el producto en las dos partes a unir, extender y presionar ambas con firmeza durante el período de secado.

LIMPIEZA DE LOS RESTOS Y UTENSILIOS

Mientras el **SELLALASTIC** está fresco, se puede usar un disolvente universal. Cuando el **SELLALASTIC** ya ha polimerizado por completo, sólo se podrán eliminar los restos mecánicamente.

PINTADO DE LA JUNTA:

Se puede pintar la junta sólo cuando ya ha secado por completo (velocidad de polimerización: 3 mm. de grosor cada 24 horas). Son recomendables las pinturas en dispersión acrílica o vinílica, previo ensayo.



Simple aplicación con pistola universal.



Embutir el **SELLALASTIC FOAM** en la junta de dilatación con una maderita.

CONSUMOS:				
	Anchura de la junta			
	8 mm.	10 mm.	15 mm.	20 mm.
Para una profundidad de junta de 10 mm.	3,8 ml./cartucho	3,1 ml./cartucho	2,0 ml./cartucho	1,5 ml./cartucho

DATOS TÉCNICOS		
DIRETRICES:	SELLALASTIC SNJF	SELLALASTIC FOAM DIN 18540
PRODUCTO:		
• Tipo:	Masilla de elastómero poliuretánico de alta elasticidad.	Cordón de espuma de polietileno de célula cerrada.
• Densidad:	1,2 g/cm ³	24 Kg./m ³ DIN 53420
• Toxicidad:	Contiene isocianatos: evitar el contacto con la piel. En caso de contacto con los ojos, limpiar inmediatamente con agua y consultar a un médico. Mantener fuera del alcance de los niños.	Inocuo
APLICACIÓN:		
• Temperatura de aplicación:	+ 5°C a + 40°C	+ 5°C a + 40°C
• Tiempo de formación de "piel":	75-105 min. (+23°C-50%hr)	-----
• Velocidad de polimerización:	3 mm. de grosor cada 24 h. (+23°C-50%h.r.)	-----
• Resistencia al descuelgue a +23°C	- 3 mm.	-----
• Resistencia al descuelgue a +50°C	- 3 mm.	-----
RENDIMIENTOS FINALES:		
• Dureza Shore A:	35	-----
• Módulo de elasticidad:	0,8 MPa	-----
• Elongamiento hasta la rotura:	700%	65%
• Recuperación elástica:	> 80%	-----
• Capacidad de movimiento:	25%	-----
• Rango de temperatura permitido:	de -20°C a +80°C.	de -40°C a +60°C.
• Resistencia química:	al agua, a los agentes de limpieza, a los contactos esporádicos de aceites, hidrocarburos, ácidos o álcalis diluidos.	no se debe aplicar con masillas asfálticas calientes a más de +70°C.
• Resistencia a los UV:	la sensibilidad de los poliuretanos a los UV, provoca un leve aumento de "tono de color" a la junta, pero no modifica sus propiedades físicas.	ilimitada
• Resistencia a la tracción:	-----	2,2 Kg./cm ²
ALMACENAMIENTO:		
• En lugares secos, ventilados y a temperaturas entre +5°C y +30°C (nunca bajo +0°C):	9 meses a partir de la fecha de fabricación.	ilimitado
PRESENTACIÓN:		
• Se suministra en:	Cartuchos de 310 ml. en color Blanco, Gris Claro, Marrón Medio, Negro y Gris Cemento.	En color gris y se vende por metros lineales. Disponible en diámetro 15, 20, 25 y 40 mm.