



# SINTESEL Multiuso

Ficha técnica  
Revisión  
06/2019



## DESCRIPCIÓN:

Sellador sintético siliconizado en base acuosa, que cura a temperatura ambiente.

## PROPIEDADES:

- Monocomponente, no existen problemas de mezclado in situ.
- Fácil aplicación desde 5°C a +50°C, sobre sustratos secos.
- Buena adherencia a carpintería y obra.
- Permanece flexible desde -10°C a 80°C.
- Plastoelástico, no transmite tensiones a las paredes de la junta.
- Gran resistencia a la intemperie.
- Sin olor.
- Forma piel rápidamente.
- Puede pintarse o empapelarse desde las pocas horas de su aplicación.
- Translúcido después de secado. Un cordón de 5 mm, en 24 horas. Puede variar en función de las condiciones climáticas.

## APLICACIONES:

- Juntas sobre todo tipo de materiales de construcción.
- Juntas con poco movimiento no sometidas a tráfico.
- Juntas perimetrales carpintería/obra y conducciones/obra.
- Ángulos techo-pared y zócalos.
- Juntas entre azulejos, paneles y sanitarios.
- Sellado de grietas.

### Nota:

- No utilizar en juntas sometidas a deformaciones mayores de 10%, ni en juntas en inmersión.
- No utilizar sobre hierro, cobre, latón o metales no protegidos.

## CERTIFICACIONES:

Marcado CE: EN 15651-1 F-INT Dop nº: SIB0000136 <http://ce.selena.com/>

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

SINTESEL MULTIUSO no curado			SINTESEL MULTIUSO curado (4 semanas a 23°C y 55% de H.R.)		
Aspecto:	Pasta cremosa homogénea.		Aspecto:	Sólido flexible	
Densidad (23°C DIN 53217):	gr/cm <sup>3</sup>	1,05	Recuperación elástica (ISO 7389)	%	< 60
Descuelgue (ISO 7390):	mm	< 5	Dureza Shore A (ISO 868)		50
Estabilidad ponderal (NF P 85515):	%	≤ 40	Módulo 100% (ISO 37)	MPa	0,4
			Resistencia a la tracción (ISO 37)	MPa	1, 3
			Elongación a resistencia máx. (ISO 37)	%	500 – 700
			Movimiento de la junta en servicio:	%	10
			Resistencia a temperatura en servicio:	°C	-10 / 80
			Resistencia a UV, intemperie y ambientes polucionados		Buena



Quilosa - Selena Iberia S.L.U.

Centro empresarial Rivas Futura, C/ Marie Curie 19, Planta 6.1, 28521 Rivas, Madrid, Spain,  
Tel: +34 902 02 18 02 – Fax: +34 914 999 796, [info@quilosa.es](mailto:info@quilosa.es), [www.quilosa.com](http://www.quilosa.com)



# SINTESEL Multiuso

Ficha técnica  
Revisión  
06/2019

## INDICACIONES DE USO:

### Dimensionado de juntas:

Para juntas a tope, el ancho de la junta será, al menos, 6 veces mayor que el máximo movimiento esperado.

### Formación de Juntas:

Es necesario el empleo de un separador en el fondo de la junta para evitar la aparición, por adherencia, de tensiones no deseables.

En juntas sin fondo, es necesario utilizar un material de soporte como nuestro POLITEN-CEL, cordón de polietileno expandido de célula cerrada, que no ocasiona elongaciones atípicas en el sellador y permite regular la profundidad del sellado. Para dar una geometría adecuada, lo más plana posible, al fondo de la junta, es conveniente que el diámetro de POLITEN-CEL sea, al menos, un 25% mayor que el ancho de la junta.

La profundidad del sellado será, al menos, igual a la mitad del ancho de la junta, pero en ningún caso inferior a 8 mm.

El acabado superficial se hará con una espátula plana, de forma que el material recién aplicado presente una superficie plana.

### Preparación de las juntas:

Las superficies a sellar deberán ser firmes, estar secas y libres de polvo, grasas y residuos de antiguos selladores y otras materias extrañas. Se recomienda una limpieza mecánica para sanear la junta y limpieza con disolvente no graso para eliminar los aceites y otras sustancias grasas.

### Técnica de trabajo:

Corte el extremo del obturador del cartucho, rosque la cánula y corte ésta a bisel a la sección deseada. Introduzca el conjunto en una pistola aplicadora. Apoye el extremo de la cánula en la junta y deslízandola sobre ésta, rellénela con SINTESEL MULTIUSO. Alise la superficie con una espátula plana, procurando retacar el sellador dentro de la junta. Proteger el sellador de la acción de la lluvia durante las 2 ó 5 horas siguientes a su aplicación.

### Rendimiento:

En juntas formadas, puede utilizarse la siguiente fórmula:

$$L = \frac{300}{A \times P}$$

Donde:

L = Longitud de sellado en m.

A = Ancho de la junta en mm.

P = Profundidad de la junta en mm.

## ALMACENAMIENTO:

Almacenar en lugar fresco y seco.

24 meses cartucho y tubo.

Al menos 36 meses en Envase Fácil.

## PRESENTACIÓN:

En cartucho de plástico de 300 ml.

## COLORES:

Blanco

Translúcido. (Una vez que el producto cura)

## LIMPIEZA:

Cuando el producto está aún fresco pueden limpiarse las herramientas con agua. El material curado puede eliminarse fácilmente por procedimientos mecánicos.

## SEGURIDAD E HIGIENE:

**SINTESEL MULTIUSO** contiene monómeros volátiles análogos a los de las pinturas al agua. Por tanto, en locales pequeños debe utilizarse una buena ventilación. Debe evitarse, a causa de posibles irritaciones, todo contacto del producto fresco con los ojos o mucosas. Si ello ocurriera deberá lavarse con agua abundante y, en caso necesario, acudir al médico.

**NO DEBEN LAVARSE LAS MANOS CON DISOLVENTES.**

*Para más información solicite hoja de seguridad del producto.*

"La información contenida en la presente ficha técnica se proporciona de buena fe en base a los estudios realizados por Selena y se considera precisa. Sin embargo, dado que las condiciones y métodos de uso de nuestros productos escapan a nuestro control, dicha información no deberá reemplazar las pruebas de clientes a fin de garantizar que los productos de Selena sean plenamente satisfactorios para sus aplicaciones específicas. La única garantía ofrecida por Selena es que el producto cumpla con sus especificaciones de venta actuales. Por tanto, el único recurso al que tendrá derecho en caso de violación de dicha garantía quedará limitado al reembolso del precio de compra o sustitución de todo producto para el que se demuestre un estado distinto al garantizado. Selena Iberia S.L.U. renuncia expresamente a cualquier otra garantía expresa o implícita de aptitud para un fin específico de comercialización. Asimismo, Selena renuncia a toda responsabilidad por cualquier daño o perjuicio imprevisto o consecuente. Las sugerencias de uso no deberán interpretarse como una incitación a la infracción de derechos de patentes. Las indicaciones y datos técnicos contenidos en la presente ficha técnica se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales y declinamos toda responsabilidad por las consecuencias derivadas de un uso inadecuado de los mismos. Por consiguiente, nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto suministrado. La información técnica podrá ser modificada sin previo aviso. Si la necesitara, rogamos la solicite de forma periódica."



Quilosa - Selena Iberia S.L.U.

Centro empresarial Rivas Futura, C/ Marie Curie 19, Planta 6.1, 28521 Rivas, Madrid, Spain,  
Tel: +34 902 02 18 02 – Fax: +34 914 999 796, [info@quilosa.es](mailto:info@quilosa.es), [www.quilosa.com](http://www.quilosa.com)