



# SELLADOR PAREDES Y GRIETAS

Ficha técnica  
Revisión 12/2014



## DESCRIPCION:

Sellador elastoplástico a base de resinas acrílicas modificadas.

## PROPIEDADES:

Sellador monocomponente de fácil aplicación y de excelente resistencia a la intemperie. Es compatible con la mayoría de los materiales utilizados en la construcción (hormigón, madera, ladrillo, piedras naturales y artificiales, etc.)

Por su característica elastoplástica **SELLADOR PAREDES Y GRIETAS** no transmite tensiones a los bordes de la junta.

## APLICACIONES:

- Sellador de empleo general para juntas con movimientos inferiores al 7,5 %.,y grietas en fachadas y pared, tanto en el exterior como en el interior.
- Sellado de marcos de puertas y ventanas en el interior.
- Sellado y relleno de grietas en escayola y mampostería.
- Trabajos de acabado en rodapiés, molduras y armarios.

## CERTIFICACIONES:

Marcado CE: EN 15651-1 F-EXT-INT Dop nº: SIB0000160 <http://ce.selena.com/>

## CARACTERISTICAS TECNICAS

SELLADOR PAREDES Y GRIETAS no curado:			SELLADOR PAREDES Y GRIETAS, curado (4 semanas a 23°C y 55% H.R.)		
Aspecto:	Pasta cremosa homogénea.		Aspecto:	Sólido flexible.	
Descuelgue (ISO 7930):	mm.	0	Recuperación elástica (ISO 7389):	%	< 40
Tack free (BS 3712 parte 31974):	Minutos	15-20	Resistencia a tracción (ISO 37):	Mpa.	0,12
Formación piel (BS 5889 Ap.A):	Minutos	45-60	Elongación a resistencia máx./2(ISO 8839):	%	30 – 60
Tiempo de espera para pintado:	Horas	>1	Movimiento de la Junta en servicio:	%	7,5
Temperatura de Aplicación:	°C	+5 a +50	Resistencia a temperatura en servicio:	°C	-20 a +80



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)



# SELLADOR PAREDES Y GRIETAS

Ficha técnica  
Revisión 12/2014

## RESISTENCIAS QUIMICAS:

Resistencia a UV e intemperie:	Buena
Resistencia al agua:	Buena
Resistencia a ambientes polucionados:	Buena

## INDICACIONES DE USO:

### Dimensionado de juntas:

El ancho de la junta será al menos 10 veces mayor que el máximo de movimiento esperado de la misma.

La profundidad del sellado será igual al ancho de la junta y nunca menor de 10 mm.

### Formación de Juntas:

Es necesario el empleo de un material de relleno para evitar la adhesión del **SELLADOR PAREDES Y GRIETAS** sobre el fondo de la junta que ejercería, sobre el sellador, tensiones innecesarias. Al mismo tiempo se consigue una regulación en la profundidad de la misma así como mayores rendimientos. El material a emplear debe ser inerte, mecánicamente estable, homogéneo, inoxidable y no adherirse ni al sellador ni a los materiales contiguos.

Se recomienda, como producto especialmente adecuado la espuma de polietileno de célula cerrada, extruida en cordones de sección regular como nuestro **POLITEN-CEL**.

### Tratamiento de las juntas:

Las superficies deberán estar limpias y secas. En caso necesario además de un tratamiento mecánico es conveniente realizar una limpieza con un disolvente no graso como por ejemplo acetona.

Sobre sustratos porosos, se recomienda utilizar nuestra imprimación:

- PRIMER C-16  
(Ver información técnica)

Cualquier material no conocido por el usuario, bajo el punto de vista de adherencia, debe ser ensayado previamente o bien consultar a nuestro Departamento Técnico.

### Técnica de trabajo:

Cortar el extremo del obturador del cartucho, roscar la cánula y cortar ésta a bisel a la sección deseada e introducir el conjunto en la pistola aplicadora. Rellenar con **SELLADOR PAREDES Y GRIETAS** la junta convenientemente tratada. Para un mejor acabado, proteger los bordes de la junta con cinta adhesiva y alisar con una espátula, retirando la cinta antes de que el sellador forme piel.

### Rendimiento:

La fórmula siguiente es una guía aproximada para calcular el rendimiento previsto para un cartucho standard de **SELLADOR PAREDES Y GRIETAS**:

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

Donde:

L= Longitud de sellado en metros obtenidos por cartucho.

A= Ancho de la junta en mm.

P= Profundidad de la junta en mm.

### Tratamiento posterior:

**SELLADOR PAREDES Y GRIETAS admite ser pintado.**

No obstante, debido a que una pintura demasiado rígida o poco flexible puede inducir a la formación de grietas en sellador, se recomienda desechar esta práctica salvo en casos inevitables y, en estos, ser muy exigente con las características de la pintura utilizada.

**NOTA: SELLADOR PAREDES Y GRIETAS, no debe aplicarse con tiempo lluvioso o amenaza de lluvia, así como con temperaturas por debajo de +5°C.**

## ALMACENAMIENTO:

- Guárdese en lugar fresco y seco.
- Duración: 36 MESES.

## PRESENTACIÓN:

- En cartuchos de plástico de 300 cc. de capacidad aprox.

## COLORES:

Gris.  
Blanco  
Marrón.  
Ladrillo  
Negro

## LIMPIEZA:

Cuando el producto está aún fresco, pueden limpiarse las herramientas con agua.

El material curado puede eliminarse fácilmente por procedimientos mecánicos.



# SELLADOR PAREDES Y GRIETAS

Ficha técnica  
Revisión 12/2014

## **SEGURIDAD E HIGIENE:**

Durante su curado **SELLADOR PAREDES Y GRIETAS** 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 esto ocurriese deberán lavarse con agua abundante y, en caso necesario, acudir al médico. El producto obtenido al curar puede manejarse sin ningún riesgo.

Usar guantes y, en caso de manchas, lavarse con un detergente industrial cuando el producto está aún fresco.

**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)



# SELLADOR PAREDES Y GRIETAS

Ficha técnica  
Revisión 12/2014



14

Selena Iberia S.L.U., Marie Curie, 19 - Planta 6.1, 28521 RIVAS Madrid, España  
SIB0000160

	EN 15651-1:2012 Quilosa SELLADOR PAREDES Y GRIETAS -Tipo F-EXT-INT -Acondicionamiento Método A -Sustrato Mortero, M2 con imprimación
reacción al fuego	Clase F
liberación de sustancias químicas peligrosas para el medio ambiente y la salud	consulte la ficha de seguridad del producto
resistencia a la fluencia	≤ 3 mm
pérdida de volumen	≤ 25 %
Propiedades a la tracción: -(alargamiento) extensión tras inmersión en el agua (23°C)	≥ 25 %
Propiedades a la tracción (p. ej. alargamiento): -extensión mantenida tras inmersión en el agua	NPD
Propiedades a la tracción (p.ej. módulo secante): para sellantes de bajo módulo de uso no estructural utilizados en juntas en zonas de clima frío (-30°C)	NPD
Propiedades a la tracción (p.ej. en extensión mantenida): -para sellantes de uso no estructural utilizados en juntas en zonas de clima frío (-30°C)	NPD
durabilidad	apto

"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)