



SINTESEL MADERA

Ficha técnica
Revisión 03/2014



DESCRIPCION:

Sellador sintético siliconizado.

PROPIEDADES:

- En fresco, se elimina fácilmente con agua.
- Sin olor.
- No deja "tack".
- No ennegrece.
- Buena adherencia sobre la mayoría de los sustratos.
- Pintable y barnizable.
- Fácil aplicación desde +5°C a 50°C.
- Permanece flexible desde -10°C a +80°C.
- Forma piel rápidamente.

APLICACIONES:

- Sellado de juntas entre piezas de madera (parquet, rodapiés, armarios, etc.)
- Sellado de juntas entre madera y construcción (puertas, ventanas, etc.)

No aplicar sobre hierro o cobre sin proteger.

No utilizar en juntas sometidas a deformaciones mayores de 10%.

CERTIFICACIONES:

Marcado CE: EN 15651-1 F- INT Dop nº: 0000000003 <http://ce.selena.com/>

CARACTERISTICAS TECNICAS

SINTESEL MADERA no curado:			SINTESEL MADERA 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 ³	1,05	Recuperación elástica (ISO 7389):	%	< 60
Descuelgue (ISO 7390):	mm.	Nulo	Dureza shore A(ISO 868)	50	
			Resistencia a la tracción (ISO 37):	Mpa.	1,4
			Elongación a resistencia Máxima (ISO 37):	%	500 - 600
			Movimiento de la junta en servicio:	%	10
			Resistencia a temperatura en servicio:	°C	-20 / 80
			Resistencia a UV e intemperie:	Buena	
			Resistencia a 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, www.quilosa.com



SINTESEL MADERA

Ficha técnica
Revisión 03/2014

INDICACIONES DE USO:

Formación de Juntas:

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.

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 deslizando sobre ésta, rellénela con SINTESEL MADERA. 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. El producto consigue su color final una vez curado.

Tratamiento superior:

SINTESEL MADERA, admite ser pintado y barnizado. Se recomienda que la pintura o barniz a utilizar sea elástico para evitar su posible agrietamiento.

Rendimiento:

En juntas formadas, puede utilizarse la siguiente fórmula:

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

"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."

Donde:

L = Longitud de sellado en m.

A = Ancho de la junta en mm.

P = Profundidad de la junta en mm.

ALMACENAMIENTO:

Conservar en lugar fresco y seco.

En su envase sin abrir, 24 meses (cartucho, tubo)

PRESENTACIÓN:

En cartucho de plástico de 300 cc y tubo de 150 ml

COLOR

Pino	Haya	Roble Gris Claro
Sapelli	Cerezo	Roble Gris Oscuro
Roble	Nogal	
Wengue	Blanco	

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

Para más información solicite hoja de seguridad del producto.