



Industrias Químicas Löwenberg, S.L.

Avda. San Pablo, 22
28820 Coslada (Madrid) Spain
Tel: +34 916 278 400 - Fax: +34 916 733 330
E-mail: comercial@quilosa.es

www.quilosa.com



INFORMACIÓN TÉCNICA

QUILOSA. Dpto. Técnico. Edición 4. Noviembre 2007

SINTESEL MADERA

DESCRIPCIÓN:

Sellador sintético siliconizado.

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%.

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.

INDICACIONES DE USO:

Formación de las 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 la junta:

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 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:

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

Donde:

L = Longitud de sellado en m.

A = Ancho de la junta en mm.

P = Profundidad de la junta en mm.

LIMPIEZA:

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

SINTESEL MADERA no curado:

Aspecto:	Pasta cremosa homogénea.	
Densidad (23°C DIN 53217):	gr/cm ³	1,05
Descuelgue (ISO 7390):	mm.	Nulo

**SINTESEL MADERA curado
(4 semanas a 23°C y 55% de h.r.)**

Aspecto:	Sólido flexible	
Recuperación elástica (ISO 7389):	%	< 60
Dureza shore A(DIN 53505)		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

ALMACENAMIENTO:

Conservar en lugar fresco y seco.
En su envase sin abrir, 24 meses (cartucho , tubo y EF),

PRESENTACION:

En cartucho de plástico de 300 cc., EF de 280 m y tubo de 150 ml..

COLORES:

Pino	Haya
Sapelli	Cerezo
Roble	Nogal
wengue	

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.

NOTA:

Las indicaciones y datos técnicos que aparecen en esta ficha están basados en nuestra experiencia y conocimientos actuales, declinando toda responsabilidad por consecuencias derivadas de una utilización inadecuada. Por ello, nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto suministrado. Esta Ficha Técnica podrá ser actualizada sin previo aviso. (Solicite su actualización en caso necesario.)