

QUILOSA PROFESSIONAL SINTESEL

Madera



Sellador sintético en base agua para el sellado de todo tipo de maderas: barnizadas, lacadas o naturales. No contiene disolventes. Se limpia fácilmente con un trapo húmedo. Muy sencillo de aplicar y de alisar. Tiene una excelente adherencia en yeso, escayola, cemento, ladrillo, pladur, aluminio, PVC, cerámica, vidrio y, por supuesto, sobre madera. Es extensible hasta el 1.000 % sin romperse. Se puede pintar y barnizar. Cartucho reciclado, con el color verdadero impreso.

VENTAJAS

- Monocomponente, sin problemas de mezclado in situ.
- Fácil aplicación a temperaturas de entre +5 °C y +50 °C sobre sustratos secos.
- Forma piel rápidamente.
- Compatible con la mayoría de los materiales que se emplean en construcción (hormigón, madera, ladrillo, piedra natural y artificial, etc.).
- Buena adherencia en carpintería y obra.
- Plastoelástico, no transmite tensiones a los flancos de la junta.
- Translúcido una vez seco. Un cordón de 5 mm en 24 horas. Puede variar en función de las condiciones meteorológicas.
- Puede pintarse o empapelarse a las pocas horas de su aplicación.

USO RECOMENDADO

- Sellado de juntas en todo tipo de materiales de construcción.
- Juntas de bajo movimiento no expuestas a tránsito.
- Juntas perimétricas en carpintería/construcción y conductos/construcción.
- Ángulos de techo/pared y zócalos.
- Sellado de juntas entre azulejos, paneles y sanitarios.
- Sellado de grietas.

NORMAS / ENSAYOS / CERTIFICADOS

Marcado CE

- EN 15651-1 F-INT

1/5

Update date: 14.03.2025

SELENA IBERIA, SLU

Marie Curie, nº19, planta 6,1.
28521 Rivas, Madrid-España
ES: +34 900 92 32 95

R. Calouste Gulbenkian, nº52, 7º, E4
4050 - 144 Porto - Portugal
PT: +351 800 919 552

info@quilosa.com
www.quilosa.com



DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Valor
Pasta cremosa homogénea	+
No curado	
Densidad, 23°C (DIN 53217) [g/cm ³]	1.05
Descuelgue (ISO 7390) [mm]	0 mm
Estabilidad ponderal (ISO 10590) [%]	≤ 40
Temperatura de aplicación [°C]	5 - 50
Curado, (4 semanas a 23°C y 55% H.R.)	
Sólido flexible	+
Recuperación elástica (ISO 7389) [%]	< 60
Dureza Shore A (ISO 868)	50
Módulo elástico 100% (ISO 37) [MPa]	0.4
Resistencia a la tracción, ISO 37 [MPa]	1.3
Elongación a rotura, ISO 37 [%]	500 - 700
Capacidad de movimiento (ISO 9047) [%]	± 10
Resistencia a temperatura [°C]	-10 - +80
Resistencia Química	
Resistencia a UV e intemperie	+
Resistencia a ambientes polucionados	+

INSTRUCCIONES DE USO

Antes de la aplicación, lea atentamente las instrucciones de seguridad descritas en la Hoja de Seguridad del producto.

Preparación de la superficie

- Las superficies que se van a sellar deben estar firmes, secas, sin polvo, grasa ni restos de antiguos selladores ni otras materias extrañas.
- Se recomienda realizar una limpieza mecánica para sanear la junta y una limpieza con un disolvente no graso para eliminar los aceites y otras sustancias grasas.

2/5

Update date: 14.03.2025

SELENA IBERIA, SLU

Marie Curie, nº19, planta 6,1.
28521 Rivas, Madrid-España
ES: +34 900 92 32 95

R. Caluste Gulbenkian, nº52, 7º, E4
4050 - 144 Porto - Portugal
PT: +351 800 919 552

info@quilosa.com
www.quilosa.com



- Es necesario el empleo de un material de relleno para evitar la adhesión del producto sobre el fondo de la junta que ejercería, sobre el sellador, tensiones innecesarias. Al mismo tiempo se consigue una regulación en la profundidad de sellado 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.
- En juntas sin fondo es necesario utilizar un material de soporte como nuestro POLITEN-CEL, un cordón de polietileno expandido de célula cerrada que no ocasiona elongaciones atípicas en el sellador y que permite regular la profundidad del sellado. Para conseguir una geometría adecuada y lo más plana posible del fondo de la junta, conviene que el diámetro de POLITEN-CEL sea al menos un 25 % mayor que el ancho de la junta.
- La profundidad del sellador debe ser igual al ancho de la junta y nunca menor de 8 mm.
- El acabado de la superficie se hará con una espátula plana para que el material recién aplicado presente una superficie plana.

Preparación del producto

- Cortar el extremo del obturador del cartucho.
- Enroscar la cánula en el cartucho.
- Cortar la punta de la cánula a bisel a la sección deseada.
- Introducir el conjunto en la pistola aplicadora.

Aplicación

- Rellenar con el producto 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.

Trabajos después de completar la aplicación

- Limpiar las herramientas con agua cuando el producto esté todavía fresco. El material fraguado puede eliminarse fácilmente con medios mecánicos.

Notas / limitaciones

- Puede pintarse o empapelarse a las pocas horas de su aplicación.
- Se recomienda que la pintura utilizada sea lo suficientemente elástica para evitar posibles agrietamientos.
- Debido a la gran variedad de pinturas disponibles, se recomienda realizar una prueba de compatibilidad antes de aplicar la pintura.
- No aplicar el producto cuando esté lloviendo o haya riesgo de lluvia intensa inmediata.
- La fórmula siguiente es una guía aproximada para calcular el rendimiento:
- Rendimiento: $L = V / (A \times P)$, donde, L= Longitud de sellado en metros obtenidos por envase. V= Capacidad del envase en ml. A= Ancho de la junta en mm. P= Profundidad de la junta en mm.
- 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.

INFORMACIÓN ADICIONAL

No utilizar en juntas sometidas a deformaciones mayores del 10 % ni en juntas en inmersión.

No utilizar sobre hierro, cobre, latón o metales no protegidos.

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.

TRANSPORTE / ALMACENAMIENTO

Guárdese en lugar fresco y seco.

Almacenar en su envase original cerrado.

Duración: 3 años.

ADVERTENCIAS Y RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

Mantener fuera del alcance de los niños.

Durante el fraguado, el producto emite monómeros volátiles análogos a los de las pinturas al agua. Por lo tanto, en espacios pequeños deberá asegurarse 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.

NO DEBEN LAVARSE LAS MANOS CON DISOLVENTES.

4/5

Update date: 14.03.2025

SELENA IBERIA, SLU

Marie Curie, nº19, planta 6,1.
28521 Rivas, Madrid-España
ES: +34 900 92 32 95

R. Calouste Gulbenkian, nº52, 7º, E4
4050 - 144 Porto - Portugal
PT: +351 800 919 552

info@quilosa.com
www.quilosa.com



Para más información solicite la hoja de seguridad del producto.

5/5

Update date: 14.03.2025

SELENA IBERIA, SLU

Marie Curie, nº19, planta 6,1.
28521 Rivas, Madrid-España
ES: +34 900 92 32 95

R. Calouste Gulbenkian, nº52, 7º, E4
4050 - 144 Porto - Portugal
PT: +351 800 919 552

info@quilosa.com
www.kuilosa.com

