



# SINTEX

## ADHESIVO PVC-U

Ficha técnica  
Revisión 11/2013

### DESCRIPCION:

Adhesivo en base a una resina de PVC en solución.

### APLICACIONES:

SINTEX ADHESIVO PVC-U está especialmente formulado para la unión de PVC rígido y flexible entre sí en tuberías, codos, manguitos, empalmes, etc, en trabajos de canalización, saneamiento, piscinas o riego.

### PROPIEDADES:

Este producto es adecuado para tuberías de canalización de fluidos a presión y puede ser utilizado en uniones con holguras de hasta 0,6 mm.

### ESPECIFICACIONES:

Cumple la norma **UNE-EN 14814**: Adhesivos para sistemas de canalización de materiales termoplásticos para fluidos líquidos a presión, con una Presión nominal de 16 bar.

### INDICACIONES DE USO:

Los tubos deben ser biselados y desbarbados antes de realizar el encolado para asegurar una unión fuerte y duradera.

Limpiar las superficies a pegar utilizando el **SINTEX LIMPIADOR PVC**. Las superficies deben estar secas antes de aplicar el adhesivo.

Agitar **SINTEX ADHESIVO PVC-U** antes de usar. El adhesivo debe fluir lentamente de la brocha. Aplicar una capa uniforme de adhesivo, primero en el tubo interior y luego en la tubería exterior aplicando generosamente en la unión de la tubería.

Unir rápidamente las piezas y ensamblar los tubos y accesorios a tope sin girar, sujetando fuertemente hasta que el adhesivo comience a secar.

El tiempo abierto del adhesivo depende de la temperatura ambiente, pero se recomienda realizar la unión entre 2 y 5 minutos después de aplicado el adhesivo, dependiendo de las condiciones ambientales.

Se recomienda esperar al menos 24 horas antes de someter las tuberías a presión.

No es recomendable realizar uniones por debajo de 5°C. En caso de que fuera imprescindible, sería necesario realizar un acondicionamiento previo de las tuberías y materiales a pegar.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Aspecto: Líquido incoloro de viscosidad media.

Viscosidad: Brookfield (Aguja 4 a 20 rpm)

6.500 ± 1000 mPa·s

Resistencia a la cizalladura (24 h): 5 N/mm<sup>2</sup>

Tiempo abierto: 2 – 5 minutos

### ALMACENAMIENTO:

Mantener entre 5 y 30°C.

**Duración:** 24 meses en sus envases de origen herméticamente cerrados.

### PRESENTACIÓN:

Tubo de aluminio: 125 ml

Bote: 250 ml

Bote: 500 ml

Bote: 1 litro

### LIMPIEZA:

Los utensilios de trabajo pueden ser limpiados con **SINTEX LIMPIADOR PVC**.

### SEGURIDAD E HIGIENE:

**SINTEX ADHESIVO PVC-U contiene disolventes.** Es necesario trabajar con una adecuada ventilación y evitar todo contacto con fuentes de ignición.

NO FUMAR.

En caso de contacto con los ojos o con la piel, lávese inmediatamente con agua.

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



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)



# SINTEX ADHESIVO PVC-U

Ficha técnica  
Revisión 11/2013

## MARCADO CE:

---



### Quilosa

Quilosa Selena Iberia S.L.U.  
Centro empresarial Rivas Futura  
C/ Marie Curie 19, Planta 6.1  
28521 Rivas-Vaciamadrid ( Madrid) Spain

13

UNE-EN 14814

Adhesivo de PVC-U para sistemas de canalización en materiales termoplásticos para fluidos líquidos a presión (PN 16)

Aplicación en la unión de PVC rígido entre sí en tuberías, codos, manguitos, empalmes... y en trabajos de canalización, saneamiento o riego.

Presión interna/estanqueidad.....  $\geq 1000$  h

Resistencia al cizallamiento..... Pasa

Resistencia a temperaturas elevadas..... Pasa

"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)