

# QUILOSA PROFESSIONAL FIX PU Adhesivo Líquido

Adhesivo de poliuretano tixotrópico resistente a la humedad y al agua dulce y salada:  
D4 según UNE-EN 204.



## VENTAJAS

- Endurece al reaccionar con la humedad de los sustratos y permite alcanzar unos valores de resistencia muy elevados.\*
- Las uniones encoladas tienen una gran resistencia al agua, lo que hace que el producto sea adecuado para todo tipo de juntas de uso en exteriores.
- Excelente resistencia al agua dulce y salada.

## USO RECOMENDADO

- Encolado de gran variedad de materiales: madera y tableros de partículas o fibras, laminados de plástico (melaminas, poliéster, etc.), cemento, hormigón, escayola, materiales cerámicos, espumas rígidas, poliestireno expandido, etc., entre sí o con otros sustratos.
- Adecuado para la fabricación de ventanas, puertas y encofrados, y muy recomendable para la industria naval.

## NORMAS / ENSAYOS / CERTIFICADOS

### Información adicional

- "Certificado A+". Producto de muy bajas emisiones. Determinación de Compuestos Orgánicos Volátiles de acuerdo a la norma ISO 16000.
- Clase D4, según norma UNE-EN 204.

## DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Valor
Líquido	+
Color	Valor
Amarillento	+
Parámetro	Valor
Viscosidad Brookfield (RVT sp 4/20 rpm, 23°C) [mPa*s]	4500 ± 1500
Tiempo abierto [min]	20 - 30
Resistencia a la tracción (24h, EN 205) [N/mm <sup>2</sup> ]	11
Resistencia a la tracción (7d, EN 204-D1) [N/mm <sup>2</sup> ]	14
Resistencia a temperatura [°C]	-30 - 90

## INSTRUCCIONES DE USO

Antes de la aplicación, leer las instrucciones de seguridad de la hoja de datos de seguridad.



## Preparación de la superficie

- Las superficies deben estar limpias, libres de polvo, barro, grasa.

## Preparación del producto

- listo para usar

## Aplicación

- Aplicar sobre uno de los materiales que se van a pegar.
- Unir las superficies y presionar de forma uniforme.
- El tiempo de curado del adhesivo es de aproximadamente dos horas. Este tiempo se puede acortar pulverizando agua sobre una de las superficies que se van a pegar.

## Trabajos después de completar la aplicación

- Las herramientas se pueden limpiar con disolventes como tolueno, acetato de etilo o metiletilcetona mientras el producto está todavía fresco. Una vez endurecido se deben utilizar sistemas mecánicos para limpiar las herramientas.

## Notas / limitaciones

- La humedad del aire y del sustrato producen una cierta expansión del producto, por lo que se recomienda dosificarlo correctamente y no aplicar grandes cantidades de adhesivo para que no rebose.
- 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

\*Para lograr unos resultados de adhesión adecuados es necesario que la humedad de la madera sea del 10 % o más. Si es necesario, se puede añadir agua pulverizada para acelerar la reacción del adhesivo.

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

Almacenar en un lugar fresco y seco.

Almacenar en su envase original cerrado.

Proteger de la humedad.

Tiempo de almacenamiento: 24 meses.



## DATOS DEL CATÁLOGO

Capacidad nominal / talla / tamaño	Color	Número de piezas por paquete colectivo	Índice	Código EAN
850 g	N/A	6	10044776	8411729284725
850 g	N/A	6	10049188	8411729004941

## ADVERTENCIAS Y RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

Este producto contiene isocianatos, por lo que debe utilizarse en zonas con una adecuada ventilación, evitando respirar los vapores y el contacto con la piel o los ojos.

Es obligatorio utilizar guantes y gafas durante su manipulación.

Para más información solicite la hoja de seguridad del producto.

### 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

