



MULTIFIX PU LÍQUIDO

Ficha técnica
Revisión 01/2021



DESCRIPCIÓN:

Adhesivo de poliuretano mono-componente sin disolventes.

PROPIEDADES:

MULTIFIX PU LIQUIDO reacciona con la humedad de los sustratos endureciendo y permite alcanzar unos valores de resistencia muy elevados. Para conseguir resultados de pegado adecuados es necesario que la humedad de la madera sea de un 10% como mínimo.

En caso necesario, se puede añadir agua pulverizada para acelerar la reacción del adhesivo.

Las uniones encoladas con MULTIFIX PU LIQUIDO tienen una gran resistencia al agua, lo que hace que este producto sea muy adecuado para todo tipo de juntas de unión para uso exterior.

Gran resistencia al agua dulce y salada: Clase D4, UNE-EN 204.

APLICACIONES:

MULTIFIX PU LIQUIDO es un adhesivo de poliuretano que puede ser utilizado para realizar encolados con gran variedad de materiales: madera y tableros de partículas o fibras, cemento, hormigón, escayola, materiales cerámicos, espumas rígidas, etc. entre sí o con otros sustratos. Adecuado para la fabricación de ventanas, puertas y encofrados y muy recomendable en la industria naval.

ESPECIFICACIONES:

- **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.



INDICACIONES DE USO:

La humedad del aire y del sustrato producen una cierta expansión del producto por espumación, por lo que se recomienda dosificar bien y no aplicar grandes cantidades de adhesivo para evitar en lo posible el sobrante.

La aplicación se debe realizar sobre uno de los materiales a pegar. A continuación, 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 a pegar.



MULTIFIX PU LÍQUIDO

Ficha técnica
Revisión 01/2021

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Aspecto:	Líquido amarillento.
Viscosidad: (Brookfield RVT a 23°C. Sp 4, 20 rpm)	4.500 ± 1.500 m Pa.s
Tiempo abierto: (23°C, 50% h.r.)	20 - 30 min
Resistencia a la cizalladura (Según UNE-EN 205	24 h 11 N/mm ² 7 días 14 N/mm ²
Resistencia a la temperatura:	-30°C a 90°C
Clase D4 según EN 204	

ALMACENAMIENTO:

MULTIFIX PU LIQUIDO debe guardarse en recipientes herméticamente cerrados, evitando todo contacto con la humedad, en sitio fresco y seco.

En sus recipientes originales, en condiciones normales de temperatura y humedad, se puede mantener 24 meses.

PRESENTACIÓN:

Biberón 850 gr

LIMPIEZA:

La limpieza de los utensilios de trabajo puede realizarse con disolventes como tolueno, acetato de etilo o metil-etilcetona mientras el producto está fresco. Una vez endurecido, utilizar medios mecánicos.

SEGURIDAD E HIGIENE:

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

Es obligatorio el uso de guantes y gafas durante su manipulación.

Para más información solicite la Hoja de Seguridad del producto.

"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, www.quilosa.com