

**Descripción:**

El adhesivo **QUIDEPUR 2000** esta basado en un poliuretano reticulable con la humedad, el cual en su composición se halla exento de disolventes.

Se puede utilizar para el encolado de madera con madera además de con una gran variedad de soportes como, hierro, acero inoxidable, estratificados etc.

**Características:**

**Viscosidad Brookfield:** 5.500 – 8.500 mPa.s (Modelo RVT varilla 6, 20 r.p.m., a 22- 25 °C)

**Densidad:** 1,13 gr/cm<sup>3</sup>

**Gramaje a aplicar:** 100- 200 gr/m<sup>2</sup>

**Color del adhesivo:** Marrón acaramelado

**Color del adhesivo reticulado:** Marrón

**Tiempo abierto:** 20 – 25 minutos a 23°C

**Tiempo de prensa:** 1 hora a 23°C

**Reticulación completa del adhesivo:** 24 Horas

**Temperatura mínima de trabajo:** + 5°C

**Nota:** El tiempo abierto y de prensado deben determinarse en función de las aplicaciones y de las condiciones de trabajo. Los tiempos abierto y de prensado del adhesivo se acortan al aumentar la humedad ambiente ó la temperatura

**Propiedades:**

Los encolados realizados con este adhesivo presentan una gran resistencia a la temperatura y a la humedad según la norma europea EN-204 grupo de esfuerzo D4.

En el proceso de curado se produce una ligera espumación, por lo cual es conveniente mantener presionados los soportes a unir mientras se produce la reticulación del adhesivo.

La película de adhesivo reticulada no mancha la madera, no rechaza los tintes ni los barnices, no es agresivo con las herramientas y no emboza las cintas o lijas

## Proceso de encolado:

Las superficies a pegar deben estar limpias, secas, bien ajustadas y libres de polvo, grasa o cualquier otro material que pueda interferir en el encolado.

Si las superficies son lisas y compactas (melaminados, estratificados, plásticos etc...), es preciso limpiar las superficies con un disolvente.

El adhesivo se aplica sobre una de las dos caras a encolar, preferentemente la menos porosa.

Para aplicar el adhesivo por puntos se recomienda el uso de la cánula dosificadora. Si se desea la extensión del adhesivo se recomienda la utilización de un pincel o de una espátula dentada

La humedad de la madera deberá estar entre un 7-11% máximo. Contenidos de humedad mayores pueden ser aceptados ocasionalmente, pero se correrá también el riesgo de desencolados por encogimientos de la línea de cola durante el secado.

## Limpieza:

Con el adhesivo sin curar se recomienda la utilización de nuestro **DISOLVENTE DE LIMPIEZA 2100**.

Si el adhesivo ha reticulado, este se ha de eliminar de forma mecánica

## Almacenamiento:

El producto sin abrir tiene un tiempo de vida de 9 MESES en ambiente seco y a una temperatura de almacenamiento entre los 15 y 25 °C.

Una vez abierto el envase, el contenido debe de ser protegido contra la humedad y el aire manteniendo en todo momento el tapón colocado y cerrado

## Seguridad:

Contiene isocianato libre. Deben utilizarse guantes de caucho durante la manipulación del producto. Ver hoja de seguridad correspondiente.

## Suministro:

Envase de plástico tipo biberón con dosificador, en capacidad de 750 cc.

*Los datos contenidos en esta ficha técnica corresponden a nuestra experiencia y sirven como información sobre nuestro producto y sus posibilidades de aplicación y no hay que considerarla como una garantía, por cuanto las condiciones de trabajo de los usuarios y de la aplicación del producto están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines ajenos a aquellos que se especifican. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en la Legislación vigente.*