

# Cola de melamina para prensa caliente 881

**KLEIBERIT 881.0 es una cola en polvo para prensado en caliente, a base de melamina-formaldehído. Añadiendo endurecedor 881.2 puede utilizarse en prensas a partir de 90°C. Los encolados son resistentes al agua fría y caliente.**

## Campo de aplicación

- Encolados de chapa de madera
- Para puertas de interior y de exterior
- Tableros resistentes al agua
- Superficies expuestas al exterior

## Ventajas

- Cumple la normativa DIN 68 705 BFU 100 y DIN EN 204 D4
- Aplicación sencilla
- Tiempo de uso largo
- Tiempo de prensado corto
- Si la aplicación es correcta, no se infiltra
- Endurecedor líquido

## Aplicación

Las piezas a encolar deben estar climatizadas y limpias de polvo y grasa. La humedad de la madera debe ser de un 10-12%.

### Mezcla :

100 partes en peso de cola 881  
 50 partes en peso de agua  
 10 partes en peso de harina de trigo  
 15 partes en peso de endurecedor 881.2

Mezclar KLEIBERIT 881 con 2/3 del agua, procurando evitar grumos. Añadir la harina y el endurecedor. Añadir el resto de agua ajustando la viscosidad al grado deseado.

La cola está lista.

También es posible prescindir de la harina, reduciendo la cantidad de agua por un 30%.

Tiempo de uso de la mezcla :

A 20°C                   aprox. 5 horas

A 30°C                   aprox. 1,5 horas

El tiempo de uso puede extenderse añadiendo un 0,5% de amoníaco.

### Aplicación :

La cola puede aplicarse por rasqueta, rodillo o encoladora automática.

### Consumo :

Enchapado :   140-180g/m<sup>2</sup>

Sellado :       160-200g/m<sup>2</sup>

### Tiempo abierto :

El tiempo entre la aplicación de cola y apilamiento en la prensa no debe exceder los 10-13 min.

El tiempo de colocación no debe exceder 1-2 min.

**Presión :**           0,2 – 0,7 N/mm<sup>2</sup>

### Tiempo de prensado

| Temperatura | Tiempo de prensado | Tiempo de calentamiento<br>En min/mm |
|-------------|--------------------|--------------------------------------|
| 90°C        | 5 min.             | 2                                    |
| 100°C       | 4 min.             | 1                                    |
| 110°C       | 3 min.             | ½                                    |

El tiempo de prensado se compone del tiempo de calentamiento + tiempo de prensado

Estos valores son orientativos y basan en una humedad de madera de un 10%.

Los parámetros exactos deben determinarse por ensayos propios.

# Cola de melamina para prensa caliente 881

## Limpieza

Mientras la cola no está seca, se pueden limpiar los aparatos y los recipientes con agua. Después del secado solamente se puede eliminar mecánicamente.

## Envases

### KLEIBERIT Cola 881.1

Cubo de plástico de 5 kg neto  
Saco de 25 kg neto

### KLEIBERIT Endurecedor 881.2

botella de 750 g neto

Otros envases a petición.

## Almacenamiento

KLEIBERIT 881 debe ser almacenado en su embalaje original, herméticamente cerrado, en lugar fresco y seco:

a 20°C aprox. 12 meses,  
a 30°C aprox. 6 meses.

Ki/co 0212 sustituye la hoja de fecha anterior

### ELIMINACION DE LOS RESIDUOS

Los residuos de cola y sus recipientes deben ser eliminados de acuerdo con las normas de autoridad locales y estatales. Nuestros embalajes están hechos de material reciclable.

### SERVICIO

Pueden consultar sin compromiso alguno a nuestro departamento de Aplicaciones en cualquier momento. Las manifestaciones efectuadas están basadas en experiencias que hemos tenido hasta la fecha. Deben ser consideradas como información sin compromiso. Por favor, hagan la prueba y establezcan Uds. mismos si nuestros productos son interesantes para sus propósitos. Ninguna responsabilidad, excediendo del valor de nuestro producto, pueden derivarse de las anteriores declaraciones. Pueden recurrir al Servicio Asesor Técnico, el cual les atenderá libre de ningún cargo y sin ningún compromiso.