

COLA PU BIBERON



ADHESIVO DE POLIURETANO MONOCOMPONENTE

❑ DESCRIPCIÓN:

Cola de poliuretano para encolados:

- Encolado de trabajos de carpintería exteriores.
- Ensamblaje para carpintería y construcción.
- Chapeado de estratificados sobre madera y paneles tanto hidrófugos como ignífugos.
- Pegado de cauchos, espuma de poliuretano o poliestireno, lana de vidrio, formica, corcho, estratificados o aglomerados de madera sobre hormigón, ladrillo, yeso, piedra, etc....
- Encolado de todo tipo de maderas
- Encolado de elementos sometidos a la intemperie; mesas de jardín, ladrillos, madera, metales, elementos ornamentales, etc.
- Encolado de pequeñas superficies y/o reparación.

❑ VENTAJAS:

- Cola monocomponente lista al uso.
- Libre de agua y disolventes
- Presentación en gel para una mejor dosificación
- Sin burbujeo en el curado
- Indicado para el encolado de numerosos materiales, madera, metal, estratificado, caucho, espuma de poliestireno o de poliuretano, lana de vidrio.
- Excelente resistencia al agua, frío o calor.

❑ APLICACIONES:

Cola recomendada para la fabricación de carpintería y montajes exteriores, y todo tipo de aplicaciones que requieren una buena resistencia a la humedad y a la intemperie; elementos de baño, acondicionamiento de barcos...

Chapeado de estratificados del tipo FORMICA, OBERFLEX, PERSTORP, POLYREY...y materiales aislantes.

Encolado de losetas de caucho de parques infantiles y césped artificial (montaje o reparación)

❑ CONDICIONES DE UTILIZACIÓN:

A 20 grados y humedad relativa (50-55%)

- Las colas de poliuretano monocomponentes reaccionan con la humedad ambiente y de los soportes.
- Tiempo abierto, de 15 a 20 minutos
- Consumo 150-250 g/m² en encolados a una cara con la consiguiente absorción de los soportes.
- Temperatura mínima de utilización: 5 grados ° C.

❑ MODO DE EMPLEO:

Reacciona con la humedad existente en el ambiente y en los sustratos. Si éstos están muy secos, humedecerlos ligeramente. Aplicar sobre las superficies limpias y sanas una capa de adhesivo, fina y regular.

❑ ESPECIFICACIONES:

- Base: poliuretano.
- Viscosidad: aprox. 17000mPas
- Extracto seco: 100%
- Punto de inflamación: > 100 ° C
- Clasificado D4 S/EN 204
- Resistencia a tracción hasta 130 kg/cm²

❑ INDICACIONES DE USO:

Preparación de soportes:

- Las superficies a pegar deberán ser planas, secas, libres de polvo y desengrasadas.
- A fin de evitar la aparición de tensiones entre las superficies a encolar por prensa, los sustratos tendrán que tener una humedad tal, que después del encolado mantengan la estabilidad de forma que tendrán en el uso
- Estabilizar los materiales 48 horas antes del colado.
- Los encolados deberán ser precisos para evitar sobreespesores (0,2 a 0,3 mm máximo)

Aplicación de la cola:

- Encolados, aplicación directa con el biberón sobre las superficies y juntas.
- Para el encolado de madera porosa será preferible un encolado a dos caras.
- Para las grandes superficies, aplicar la cola sobre el soporte en una capa fina y regular con la ayuda de un rodillo, de una espátula, de una brocha, etc.

Puesta en contacto:

Junta las superficies o prensar inmediatamente después del encolado. No dejar pasar el tiempo abierto.

Fabricado en la UE

Los informes técnicos y recomendaciones de uso que se dan en el momento de la venta de la mercancía lo son a título indicativo y no suponen compromiso alguno por nuestra parte, debiendo comprobar los clientes bajo su responsabilidad la adaptación de los productos al uso. Garantizamos la conformidad de nuestros productos con nuestras especificaciones. En caso de reclamación por defecto de calidad del producto fabricado, Krafft responderá como máximo por el importe de la mercancía suministrada.

KRAFFT, S.L. (Unipersonal)
Apartado, 14
Ctra. de Urmeta, s/n
20140 - ANDOAIN (Guipúzcoa) - España
Teléfono 943 410 400 / Fax 943 410 440
E-mail: krafft@krafft.es
Pág. Web: www.krafft.es

DELEGACIONES:
MADRID - BARCELONA - VALENCIA - SEVILLA
ZARAGOZA - VIGO - LAS PALMAS DE G. CANARIA



Ajuste:

- A fin de obtener un contacto íntimo entre la cola y el soporte, para una junta de cola de aproximadamente 0,1mm, conviene apretar cuidadosamente las partes o hacer presión sobre las superficies. El tiempo de presión corresponde al tiempo necesario para que la cola se polimerice con la humedad de los soportes.

Por lo tanto puede variar en función de la humedad de los mismos, su naturaleza, la temperatura ambiente, la cantidad depositada, etc. Un ensayo previo permitirá determinarlo con exactitud.

- Presión recomendada sobre los substratos: 3 a 5kg/cm² para las uniones y 1 a 2kg/cm² para los aplacados.
- El tiempo de presión será de un mínimo de 2 a 3 horas a 20 ° C.

Estabilización:

- Antes de la fabricación, dejar que se estabilicen las colas durante un mínimo de 24 horas.
- La adherencia completa de la cola y su consiguiente resistencia a la humedad no es efectiva hasta algunas horas después.

RECOMENDACIONES:

- Utilizar en un local libre de polvo.
- Después de cada utilización, cerrar el envase para evitar el curado de la cola por reacción con la humedad del aire.

Limpieza:

- Cola fresca: disolvente tipo nafta o xileno.
- Cola seca: no puede ser quitado más que de forma mecánica

SEGURIDAD:

- Contiene isocianatos
- Irrita los ojos, las vías respiratorias y la piel
- Puede conllevar una sensibilización por inhalación.
- En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua y consultar a un especialista.
- Consultar etiqueta y ficha de seguridad.

CONSERVACIÓN :

Seis meses en el envase de origen sin abrir y conservado entre 5° y 30° C.

ENVASES:

Biberones de 500 ml

Fabricado en la UE

Los informes técnicos y recomendaciones de uso que se dan en el momento de la venta de la mercancía lo son a título indicativo y no suponen compromiso alguno por nuestra parte, debiendo comprobar los clientes bajo su responsabilidad la adaptación de los productos al uso. Garantizamos la conformidad de nuestros productos con nuestras especificaciones. En caso de reclamación por defecto de calidad del producto fabricado, Krafft responderá como máximo por el importe de la mercancía suministrada.

KRAFFT, S.L. (Unipersonal)
Apartado, 14
Ctra. de Urnieta, s/n
20140 - ANDOAIN (Guipúzcoa) - España
Teléfono 943 410 400 / Fax 943 410 440
E-mail : krafft@krafft.es
Pág. Web : www.krafft.es

DELEGACIONES :
MADRID - BARCELONA - VALENCIA - SEVILLA
ZARAGOZA - VIGO - LAS PALMAS DE G. CANARIA

