

Express™ GXL-3

Tipo de adhesivo Cola a base de dispersión acuosa de resinas sintéticas.

Ventajas del producto

- se establece muy rápidamente, permitiendo tiempos de prensa más cortos bajo la influencia del calor especialmente en calefacción de alta frecuencia o en prensas calentadas
- las uniones con esta cola resisten los requisitos para el grado D3 de la norma EN 204
- las uniones que utilizan la mixtura de esta cola con 5% de Endurecedor 3 cumplen los requisitos para el grado D4 de la norma EN 204

Aplicaciones usuales Es especialmente indicada para: uniones de ventanas y puertas; HPL en prensas de ciclo corto; recubrimiento en prensas calientes; *board joint* y pegamento en bloques de madera blanda y madera dura.

Sustratos adecuados Madera y materiales basados en madera.

Propiedades típicas

Propiedad	Valor
Color	Blanca
pH	aprox. 3
TMF	aprox. 7°C
Viscosidad (Brookfield RV; a 20°C)	aprox. 13 000 mPa.s
Vida útil	6 meses

Express™ GXL-3

Instrucciones de aplicación

Las partes a unir deben estar limpias, sin polvo ni grasas.

Aplicar una capa de cola fina y uniforme en una de las superficies a encolar. Para cumplir el grado D3, aplicar la cola bilateralmente. Juntar las partes y presionar dentro del tiempo abierto de la cola, hasta que se produzca una adhesión inicial suficiente. Aplicar la máxima presión de modo que el contacto de las superficies a encolar sea lo más eficaz posible.

Dado que la resistencia al agua de las uniones se produce lentamente, deben efectuarse los ensayos una vez transcurridos 7 días.

Condiciones de trabajo aconsejables:

- Temperatura ambiente del material y de la cola: 18 – 20°C
- Humedad de la madera: 8 – 10%
- Humedad relativa del aire: 60 – 70%

Distribución de la cola:

- Para revestimientos de superficies: 80 – 140 g/m²
- Para montaje: 160 – 180 g/m²

Tiempo abierto para 150 g/m²: 7 – 8 minutos

La presión depende del tipo de encolado pretendido: 1 – 8 kg/cm²

Tiempos de prensados mínimos:

- Uniones en prensa de platos calientes a 70°C: 1 min/cm de grosor
- Uniones en prensas de alta frecuencia: a partir de 1 minuto
- Para montaje: 8 – 15 minutos
- Uniones papel decorativo: 8 – 10 segundos

El tiempo abierto y de consolidación dependen de las condiciones ambientales como la temperatura, humedad relativa del aire, contenido en agua de la madera, gramaje, porosidad de los materiales, etc. Los instrumentos deben ser limpios con agua antes que el adhesivo seque.



H.B. Fuller

AFINA

www.afina.es

Tel +34 957 502 202

info@afina.es

TECHNICAL DATA SHEET

Express™ GXL-3

Instrucciones de limpieza Solicite la información sobre las opciones de limpieza disponibles.

Envase típico Solicite la información sobre las opciones de envases disponibles.

Condiciones de almacenamiento Almacenar en envase original bien cerrado, en un lugar limpio y seco a más de +5°C e menos de +35°C.

Consejos de eliminación Consulte las instrucciones de eliminación en la Ficha de Datos de Seguridad (FDS).

Consejos de seguridad Consulte los consejos de seguridad en la Ficha de Datos de Seguridad (FDS).

Our Focus is Clear. **Perfecting Adhesives.**

IMPORTANTE: La información, especificaciones, procedimientos y recomendaciones de este folleto (la "información") se basan en nuestra experiencia y la consideramos cierta. No se ofrece ninguna garantía ni aseveración de la exactitud o integridad de la información ni que el uso del producto pueda evitar daños o perjuicios ni dar los resultados deseados. Es responsabilidad exclusiva del comprador comprobar y determinar la adecuación del producto para el uso previsto. Las pruebas deben repetirse si los materiales o las condiciones cambian de cualquier forma. Ningún empleado, distribuidor ni agente está autorizado a cambiar estos datos ni a ofrecer una garantía de rendimiento.



H.B. Fuller

NOTA PARA LOS USUARIOS: al solicitar/recibir el producto, usted acepta las Condiciones Generales de Venta de H.B. Fuller vigentes en su región. Le rogamos solicite una copia de este documento si no la ha recibido ya. Estas Condiciones Generales de Venta contienen cláusulas de exención de responsabilidad sobre garantías implícitas (incluyendo, pero no limitadas a, la exención de responsabilidad sobre la adecuación del producto a un fin determinado) y limitaciones de la responsabilidad. Se rechazan todos los demás términos. En cualquier caso, la responsabilidad total agregada de H.B. Fuller sobre cualquier reclamación o serie de reclamaciones como consecuencia del contrato, agravio (incluyendo la negligencia), incumplimiento de obligación legal, falsedad, responsabilidad objetiva o de cualquier otra naturaleza, se limita a la sustitución de los productos afectados o al reembolso del importe del precio de venta de los mismos. H.B. Fuller no será responsable de daños por lucro cesante, pérdida de margen comercial, pérdida de contratos, interrupción del negocio, pérdida de fondo de comercio o cualquier otra pérdida indirecta o emergente derivada de, o relacionada con, el suministro del producto.

H.B. Fuller Company

info-europe@hbfuller.com

www.hbfuller.com/

eimea/contact-us

Ninguna de las disposiciones del presente contrato excluirá o limitará la responsabilidad de H.B. Fuller por fraude, imprudencia temeraria, fallecimiento o daños personales debidos a una negligencia o incumplimiento de cualquier término implícito obligatorio.

AFINA.es