

Swift®tak 4003

Tipo de adhesivo Adhesivo PVAc.

Ventajas del producto

- Presenta un rápido desarrollo de la resistencia utilizando prensas frías, con temperatura o de alta frecuencia
- Produce adhesiones fuertes resistentes a la temperatura y al agua
- Cumple los requisitos del grupo D3 de la norma EN 204, como adhesivo monocomponente (ift Rosenheim)

Aplicaciones usuales Especialmente indicada para encolado de laminados y chapa de madera en prensas de ciclo corto y encolados por alta frecuencia.

Sustratos adecuados Madera y materiales derivados de la madera.

Propiedades típicas

Propiedad	Valor
Color	Blanco
pH	3.5
Temperatura mínima de formación de película	5°C
Contenido de sólidos	40 +/- 1%
Densidad	1.07 +/- 0.05
Viscosidad (Brookfield RVT, Sp5, 20 rpm, a 20°C)	aprox. 20 000 mPa.s
Vida útil	9 meses

Swift®tak 4003

Instrucciones de aplicación

Las partes a pegar deben estar limpias y exentas de grasas. Aplicar una película fina y uniforme sólo en una de las superficies a pegar. Juntar las partes y comprimirlas dentro del tiempo abierto del adhesivo hasta que se desarrolle una adhesión inicial suficiente. Aplicar la máxima presión de modo que el contacto de las superficies a pegar sea lo más eficaz posible. Los tiempos abierto y de secado dependen bastante de las condiciones de trabajo, especialmente la temperatura y la humedad de la madera, calidad de la madera, cantidad de adhesivo aplicado, etc. Los valores que se indican a continuación deben considerarse orientadores.

Condiciones de trabajo deseables:

- Temperatura ambiente, del material y del adhesivo: 18 – 20°C
- Humedad de la madera: 8 – 10%
- Humedad relativa del aire: 40 – 60%

Distribución del adhesivo:

- Montajes: 160 – 180 g/m²
- Revestimientos de superficie: 70 – 140 g/m²

Tiempo abierto a 150 g/m²: 9 – 10 minutos

Presión de trabajo: 1 – 8 Kg/cm²

Tiempo de prensado mínimo:

- Montajes: 8 – 15 minutos
- Colado en prensas de ciclo corto a 70°C: 1 minuto/cm de espesor.
- Alta frecuencia: a partir de 1 minuto



H.B. Fuller

AFINA

www.afina.es

Tel +34 957 502 202

info@afina.es

TECHNICAL DATA SHEET

Swift®tak 4003

Instrucciones de limpieza Limpiar los residuos de adhesivo de las máquinas y utensilios con agua antes de que el adhesivo se seque.

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 y 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