



swift[®] bond 4004

Descripción

Adhesivo uretánico monocomponente transparente de curado por humedad desarrollado especialmente para pegado sobre superficies difíciles tales como; madera barnizada, maderas tropicales, Formica, aluminio, acero, PVC rígido y ABS a madera, aglomerado, poliestireno, espuma de PU, corcho, etc.

Propiedades

swift[®] bond 4004 se utiliza para el ensamblaje de maderas tropicales, Formica, madera barnizada, aluminio, chapas lacadas, ABS y PVC rígido con madera, PS, espuma PU, etc.

En carpintería naval donde se quiera uniones que cumplan la Norma EN-204 de encolados con resistencia a la humedad. En la fabricación de paneles sándwich para el pegado de láminas de PVC y ABS a poliestireno y espuma de PU.

Adhesivo rápido de altas prestaciones sin disolvente.

swift[®] bond 4004 requiere para su reticulación la presencia de humedad. Esta puede proveerla el aire ambiente o los sustratos.

Características técnicas

Base	Prepolímero de poliuretano
Color	Transparente amarillo claro
Viscosidad Brookfield RVT 20 °C	aprox. 6.500 mPa.s
Contenido sólido	aprox. 100%
Resistencia del film seco	Resistente al agua, gran resistencia al calor y a muchos disolventes

Instrucciones de uso

Método de aplicación	En cordón con el propio envase tipo biberón.
Cantidad a aplicar	Aprox. 80 - 100 g/m ² .
Tiempo de presión	Aprox. 90 minutos a 20 °C y 80% HR
Tiempo abierto	Aprox. 45 minutos a 20 °C y 80% HR

El film que se forma al reaccionar con la humedad tendrá una resistencia elevada a las temperaturas, pues el producto ya no es termoplástico. Las resistencias finales se alcanzan al cabo de 2 días, dependiendo de la humedad y la temperatura ambiente, aunque después de una hora de prensado el producto tiene una cohesión suficiente para romper sustratos tan duros como madera de haya.



Instrucciones de uso

La reticulación con la humedad es función de la temperatura y humedad ambiental, a mayor humedad y temperatura menor tiempo de prensado.

Durante la utilización debe evitarse la exposición prolongada a la humedad atmosférica ya que debido a la alta reactividad del producto con ella, podrían originarse aumentos en la viscosidad del producto y su posterior gelificación.

Limpieza

Con disolvente **swift[®]clean 4500** antes de secar. Una vez ha endurecido se debe retirar por medios mecánicos.

Higiene y seguridad

Consultar la hoja de seguridad. No respirar los vapores que se producen al calentar las superficies que tienen adhesivo aplicado.

Almacenamiento y caducidad

Puede ser almacenado 12 meses en los envases originales cerrados y a temperatura entre 10 y 25°C y al abrigo de la humedad. Es sensible al frío y aumenta la viscosidad a medida que baja la temperatura.

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.

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.

H.B. Fuller Europe

Info-europe@hbfuller.com
contáctenos