Adhesivo

BASE SOLVENTE –AD 3022

CARÁCTER

Adhesivo de contacto a base de policloropreno, disolventes orgánicos, resinas y aditivos. Contiene tolueno en su formulación. Desarrollado para la unión de materiales en general en el sector del prefabricado de calzado, y especialmente para la unión de plantillas. Presenta un tiempo de secado medio y una buena resistencia de adhesión inicial y final.

- Aplicación con cepillo, máquina aplicadora o pulverizador;
- Tiempo de secado medio, según el método NBR 15163;
- Tiempo abierto medio, según el método NBR 9684;
- Alta adherencia superficial;
- La película adhesiva seca presenta un aspecto brillante y flexible;
- Rendimiento de 1,5 a 4,5 gramos por capa aplicada a una de las superficies del calzado (aproximadamente 80 cm²), dependiendo de la penetración en el sustrato, el número de capas aplicadas y el método de uso.

INDICACIÓN DE USO

Recomendado para el pegado de plantillas planas, plantillas moldeadas y para ensamblaje. Se utiliza con los siguientes materiales:

- Laminados con acabados de PU y PVC;
- Tejido y lonas con diversos acabados;
- Espuma de PU/látex;
- Cuero de diversos tipos.
- Plantillas para ensamblaje general;
- Plantillas de tela no tejida y/o celulosa.

PROPRIEDADES DEL PRODUCTO

Tabla 01: Valores típicos

Propriedad	Resultado	Unidade	Método
Viscosidad Brookfield (SP4/50RPM/23ºC):	400	mPa.s	NBR 9277
Tenor de Sólidos (150ºC):	17,0	%	ASTM D 6980
Color:	Amarillo con tonalidades variables		Visual

EMBALAJE Y ALMACENAMIENTO

Lata de 14 kg, bidón de 160 kg. Tras su uso, cierre bien el envase y consuma el producto restante lo antes posible. El producto se conserva hasta 12 meses en su envase original, bien cerrado y en un lugar cubierto, seco y bien ventilado. Mantenga la temperatura de almacenamiento entre 15 y 30 °C.

Descargo de responsabilidad: La información contenida en este documento se basa en nuestro conocimiento actual y puede cambiar en cualquier momento. Los valores indicados se encuentran en el rango normal de propiedades técnicas y se refieren únicamente al material designado en su forma pura, evaluado en muestras específicas; Estos datos pueden no ser válidos para su uso junto con otros materiales o aditivos, o en piezas cuya geometría, diseño y condiciones de obtención no controlemos. Los datos no deben usarse para establecer límites de especificación o usarse como la única base del proyecto, y no están destinados a reemplazar ninguna prueba que el cliente deba realizar. Es responsabilidad del cliente realizar su propia evaluación para determinar la idoneidad de un producto de FCC para un uso específico. FCC no será responsable por ningún de los casos: 1) uso del producto para un propósito otro al previsto; 2) infracción de las instrucciones de uso del producto; 3) contacto del producto con agresores físicos y sustancias químicas no informadas al momento de la cotización; 4) uso de materiales o procedimientos de limpieza que puedan dañar el producto; 5) uso del producto en aplicaciones médicas; de contacto con la comida; artículos de seguridad automotriz; entre otros, que no estén especificados por FCC.

Para pega de materiales o indicación de productos que no hayan sido mencionados, solicite nuestro servicio de asistencia técnica en nuestro website.

MODO DE USO



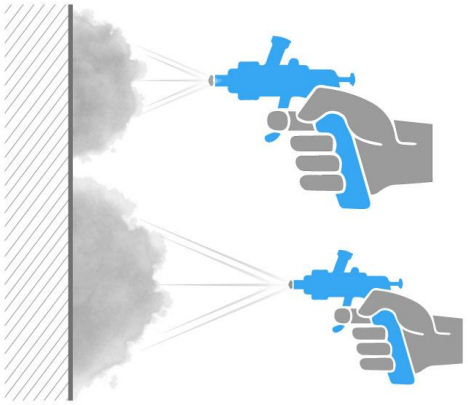
- **Preparación del adhesivo:** Adhesivo listo para usar, recomendándose la homogeneización previa a su aplicación;
- **Limpieza:** Las superficies a unir deben estar libres de humedad, aceites, grasa o polvo. Dado que la unión se realizará en el lado opuesto del acabado o en zonas biseladas, no es necesario preparar dichas zonas;
- **Aplicación:** Aplique una capa uniforme de adhesivo a ambas superficies que se van a unir, utilizando una brocha o una máquina aplicadora;
- **Secado:** Deje secar al aire durante 5 a 10 minutos a temperatura ambiente. Para acelerar el secado, se recomienda el uso de aire caliente (viento del norte, de 40 a 50 °C);
- **Presionando:** Una los sustratos y presiónelos correctamente.

CEPILLO DE APLICACIÓN

- Después de su uso, se recomienda limpiar el cepillo a fondo;
- Durante su uso, manténgalo sumergido en el disolvente FCC apropiado para evitar que las cerdas se endurezcan;
- Para obtener más información sobre el uso, la limpieza y el mantenimiento, póngase en contacto con el departamento técnico responsable del instrumento.

PISTOLA DE APLICACIÓN

- Para aplicar el producto correctamente, la boquilla debe inclinarse perpendicularmente a la superficie a cubrir. Los movimientos deben ser de vaivén, paralelos a dicha superficie. En este movimiento, debe haber un solapamiento entre las pasadas para asegurar la continuidad de la película aplicada. Además, la distancia entre la pistola y el sustrato determinará el área de cobertura, como se muestra en la figura adjunta;
- Diámetro de la boquilla de la pistola: de 1,2 a 1,7 mm;
- Presión del equipo: de 30 a 40 psi;
- Se recomienda limpiar adecuadamente el equipo antes y después de su uso. Primero, con abundante agua y luego con un disolvente apropiado de la línea FCC;
- Para obtener más información sobre el uso, la limpieza y el mantenimiento de la pistola pulverizadora, póngase en contacto con el departamento técnico responsable del equipo.



DEFECTOS COMUNES Y SUS CAUSAS

Los problemas de adhesión pueden ocurrir debido a los siguientes factores:

- Aplicación irregular;
- Cantidad insuficiente o excesiva de adhesivo;
- Penetración excesiva;
- Tiempo de secado demasiado corto o demasiado largo;
- Presión insuficiente al unir las piezas;
- Uso del adhesivo fuera de las especificaciones recomendadas o fuera de su fecha de caducidad;
- Se recomienda probar el producto antes de su uso en producción.

PRECAUCIONES

Antes de usar el adhesivo, asegúrese de que todos hayan leído y comprendido la información de seguridad de la Ficha de Datos de Seguridad (FDS). Este producto contiene un disolvente cuyos vapores son inflamables y tóxicos. Aplique el producto en áreas bien ventiladas y lejos de fuentes de calor. Utilice equipo de protección personal al manipularlo. Peligroso en caso de ingestión. Deseche el producto según las instrucciones de la FDS.

Descargo de responsabilidad: La información contenida en este documento se basa en nuestro conocimiento actual y puede cambiar en cualquier momento. Los valores indicados se encuentran en el rango normal de propiedades técnicas y se refieren únicamente al material designado en su forma pura, evaluado en muestras específicas; Estos datos pueden no ser válidos para su uso junto con otros materiales o aditivos, o en piezas cuya geometría, diseño y condiciones de obtención no controlemos. Los datos no deben usarse para establecer límites de especificación o usarse como la única base del proyecto, y no están destinados a reemplazar ninguna prueba que el cliente deba realizar. Es responsabilidad del cliente realizar su propia evaluación para determinar la idoneidad de un producto de FCC para un uso específico. FCC no será responsable por ningún de los casos: 1) uso del producto para un propósito otro al previsto; 2) infracción de las instrucciones de uso del producto; 3) contacto del producto con agresores físicos y sustancias químicas no informadas al momento de la cotización; 4) uso de materiales o procedimientos de limpieza que puedan dañar el producto; 5) uso del producto en aplicaciones médicas; de contacto con la comida; artículos de seguridad automotriz; entre otros, que no estén especificados por FCC.

Para pega de materiales o indicación de productos que no hayan sido mencionados, solicite nuestro servicio de asistencia técnica en nuestro website.