

# Auxiliar

BASE SOLVENTE – FORTIPRIMER SUV AZ 2020

## CARÁCTER

Producto auxiliar a base de resina, aditivos y disolventes orgánicos. Desarrollado para la modificación de superficies en EVA, haciéndolas compatibles con pegados a base de poliuretano

- Um solo componente;
- No es necesario curar con UV;
- No contiene adición de disolventes aromáticos en su formulación;
- Tiempo promedio de secado, basado en el método NBR 15163.

## INDICACIÓN DE USO

Recomendado para la modificación en las superficies de pegado de los siguientes materiales:

- EVA inyectado;
- EVA derramada;
- EVA termoconformado.

## PROPIEDADES DEL PRODUCTO

Tabela 01: Valores típicos

Propriedad	Resultado	Unidad	Método
Tenor de sólidos (105°C)	1,400	%	ASTM D 6980
Densidad	0,800	g/cm <sup>3</sup>	NBR 8916
Color	Incoloro a ligeramente amarillento		Visual

## EMBALAJE Y ALMACENAMIENTO

Botella de 700 gramos, bidón de 15 kilos y contenedor con 800 kilos. Después de la utilización del producto, los envases deben ser cerrados y el saldo del producto debe ser consumido lo más pronto posible. El producto se puede almacenar hasta 6 meses, si se almacena en su envase original, mantenido bien cerrada y en un lugar cubierto, seco y bien ventilado. Mantener la temperatura del lugar de almacenamiento entre 15 a 30°C

## MODO DE APLICACIÓN



- **Preparación del producto:** Producto listo para uso, donde se recomienda la homogeneización previa a la aplicación;
- **Limpieza:** Limpiar toda área de pegado del sustrato envuelto, con el solvente apropiado de la FCC. En este caso, se recomienda utilizar el Fortisolv Diluidor, utilizando el proceso de inmersión, durante 20 a 30 segundos, o paso de un paño limpio con producto adecuado;
- **Secado:** Dejar secar de 4 a 8 minutos, utilizando aire caliente, manteniendo el material a una temperatura de 45 a 55°C;
- **Aplicación del Fortiprimer Evaflex SUV:** Aplicar el producto envuelto sobre el material aún caliente (45 a 55°C), mediante el proceso de inmersión durante 20 a 30 segundos;
- **Secado:** Espere de 10 a 15 minutos para que el tratamiento superficial sea eficaz;
- **Aplicación de adhesivo final:** Realizar según orientación en el boletín técnico del producto involucrado.

**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.

## DEFECTOS COMUNES Y SUS CAUSAS

Los problemas de pegado se pueden producir debido a los siguientes factores:

- Limpieza inadecuada de los sustratos involucrados;
- Las superficies de los sustratos no se prepararon correctamente;
- Uso del primer fuera de la fecha de caducidad;
- Aplicación irregular;
- Cuando existan materiales PU en la estructura del calzado (suelas, elastómeros, espumas), se debe solicitar soporte técnico sobre la aplicabilidad de lo producto, debido a la posibilidad de amarilleamiento;
- Temperatura de calentamiento de EVA por debajo de lo especificado;
- Tiempo de secado muy corto o muy largo;
- Uso del primer fuera de las especificaciones recomendadas;
- Tocar en el área de pegado inmediatamente después de la aplicación del producto, removiéndolo de la superficie;
- Se sugiere que el producto se pruebe antes de su uso en producción.

## PRECAUCIONES

Antes de usar el producto involucrado, asegúrese de que todos hayan leído y comprendido la información de seguridad contenida en la Hoja de datos de seguridad (SDS). Este producto contiene solvente cuyos vapores son inflamables y tóxicos. Aplicar el producto en ambientes ventilados y alejados de fuentes de calor. Utilice equipo de protección personal durante su manipulación. Peligroso cuando se ingiere. La eliminación debe realizarse de acuerdo con lo establecido en 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.