# Auxiliar

BASE SOLVENTE – PRIMER EVA 2186

## CARÁCTER

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

- Monocomponente;
- No requiere curado UV;
- No contiene solventes aromáticos en su formulación;
- Tiempo de secado medio, según el método NBR 15163;

## INDICACIÓN DE USO

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

- EVA inyectado;
- EVA vertido;
- EVA termoconformado.

## PROPIEDADES DEL PRODUCTO

**Tabla 01: Valores típicos**

| Propriedad | Resultado | Unidad | Método |
|---|---|---|---|
| Contenido de sólidos (105°C) | 3,0 | % | ASTM D 6980 |
| Aspecto | Líquido incoloro a ligeramente amarillento | | Visual |

## EMBALAJE Y ALMACENAMIENTO

Bombona de 15 kg. Después del uso, los envases deben ser cerrados y el producto restante debe consumirse lo antes posible. El producto puede almacenarse hasta 6 meses, si se mantiene en su envase original, bien cerrado y en un lugar cubierto, seco y bien ventilado. Mantener la temperatura de almacenamiento entre 15 y 30°C.

## MODO DE USO



- **Preparación del producto:** Producto listo para usar; se recomienda homogeneizar antes de aplicar;
- **Limpieza**: Limpiar toda el área de pegado del sustrato con solvente adecuado de FCC. En este caso, se recomienda usar Fortisolv Diluyente, mediante inmersión durante 20 a 30 segundos, o aplicando con un paño limpio;
- **Secado:** Dejar secar durante 4 a 8 minutos con ayuda de aire caliente, manteniendo el material a 45–55°C;
- **Aplicación del Primer EVA 2186:** Aplicar una capa uniforme del primer con pincel sobre el material aún caliente (45–55°C).
- **Secado:** Esperar de 10 a 12 minutos para que el tratamiento superficial sea eficaz;
- **Aplicación del adhesivo final:** Realizar según las instrucciones del boletín técnico del producto correspondiente.

## PINCELES DE APLICACIÓN

- Después del uso, se recomienda limpiar bien el pincel;
- Durante el uso, mantener el pincel sumergido en un solvente adecuado de FCC para evitar el endurecimiento de las cerdas;
- Para más información sobre el uso, limpieza y mantenimiento, contactar al área técnica responsable del equipo.

**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

Problemas de pegado pueden deberse a los siguientes factores:

- Limpieza inadecuada de los sustratos involucrados;
- Las superficies de los sustratos no fueron preparadas correctamente;
- Uso del primer fuera del plazo de validez;
- Aplicación irregular;
- Si hay materiales de PU (suelas, elastómeros, espumas) en la estructura del calzado, se debe solicitar soporte técnico debido a la posibilidad de amarilleo;
- Temperatura de calentamiento del EVA por debajo de lo especificado;
- Tiempo de secado muy corto o muy largo;
- Uso del primer fuera de las especificaciones recomendadas;
- Tocar el área de pegado inmediatamente después de aplicar el producto, eliminándolo de la superficie;
- Se recomienda probar el producto antes de su uso en producción.

## PRECAUCIONES

Antes de utilizar el primer, asegúrese de que todos hayan leído y comprendido la información de seguridad contenida en la Ficha de Datos de Seguridad (FDS). Este producto contiene solventes cuyos vapores son inflamables y tóxicos. Aplicar en ambientes ventilados y lejos de fuentes de calor. Utilizar equipo de protección personal para su manipulación. Peligroso si se ingiere. La eliminación del producto 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 limites 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.