

## DESCRIPCIÓN-CARACTERÍSTICAS

**FIJAMASTIC PM** es un sellador de poliuretano de un solo componente de alta viscosidad que cura rápidamente por la acción de la humedad del aire. Mediante esta reacción, el producto cambia de un estado pastoso a un estado elastomérico con alta resistencia a la tracción. **FIJAMASTIC PM** puede ser usado con o sin PRIMER. Es un producto de alto módulo.

## CAMPO DE APLICACIÓN

**FIJAMASTIC PM** ha sido formulado para el pegado de parabrisas en vehículos con o sin bolsas de aire.

## DATOS TÉCNICOS

Consistencia	Pastosa
Colores	Negro
Densidad a 20 °C	1,21 ± 5%
Temperatura de aplicación	5 a 35 °C
Formación de piel (agarre superficial) a 23 °C y 50 % HR	50 ± 10 min
Tiempo de curado a 23 °C y 50 % HR	> 3,5 mm en 24 horas
Dureza Shore A (ISO 868 - 3 segundos)	> 55
Resistencia al corte a 7 d, 23 °C y 50% HA (Ford SAE J 1529)	> 3,5 MPa
Alargamiento a la ruptura (ISO 37)	> 400 %
Módulo a la ruptura (ISO 37)	> 6 MPa
Módulo al 100% (ISO 37)	Aprox. 1 Mpa
Resistencia al agua y niebla salina	Excelente
<b>CONSULTAR TAMBIEN LOS DATOS DE LA FICHA DE SEGURIDAD</b>	

## MODO DE USO

### Preparación de los soportes:

Los soportes deben estar limpios, incluso secos y libres de polvo. Respetar cuidadosamente los tiempos de evaporación de los disolventes. Al utilizar disolventes, apagar todas las fuentes de ignición y siga cuidadosamente las instrucciones de seguridad y de manejo dadas por el fabricante. En caso de reemplazo de parabrisas, no es necesario eliminar completamente el sellador viejo; simplemente recortarlo, dejando un espesor de 1 a 2 mm como base para el nuevo adhesivo. No hay ningún problema de compatibilidad de aplicar el sellador de poliuretano fresco al sellador de poliuretano viejo. Frote y remueva cualquier rastro o vestigio de óxido. Limpie las áreas descubiertas del cuerpo antes de aplicar **FIJAMASTIC Primer Negro**.

El parabrisas tiene que ser tratado de la siguiente manera:

### - PARABRISAS EN BRUTO (sin cerámica):

**Productos a utilizar: FIJAMASTIC PAÑO ACTIVADOR / FIJAMASTIC PRIMER NEGRO / FIJAMASTIC PM**

**Instrucciones:** Limpiar con FIJAMASTIC PAÑO ACTIVADOR según el método WOWO (Aplicar - Retirar del inglés Wipe ON-Wipe OFF) con un paño limpio, seco y sin pelusa



(limpiar tan pronto como se evapora el disolvente, es decir, de 30 a 60 segundos después de la aplicación). Debido a que el PRIMER es muy sensible a la humedad, el frasco debe cerrarse inmediatamente después de usarlo. Si está nublado, no lo use.

Para esta aplicación, es posible utilizar el FIJAMASTIC Paño Activador de un solo uso, (kit que contiene una toallita impregnada de activador y una toalla seca para WOWO). Deje secar entre 10 a 60 minutos después de la aplicación de acuerdo a la temperatura. En caso de que el tiempo de secado haya sido excesivo, desengrasar una segunda vez.

A continuación, aplique una capa delgada y uniforme de FIJAMASTIC Primer Negro con una almohadilla de aplicación de un solo uso, con el fin de formar una película homogénea sobre la superficie. No reutilice la brocha o almohadilla con la que aplico el PRIMER, así evitará contaminantes.

Agite muy bien el frasco de FIJAMASTIC Primer Negro a fin de homogeneizar el producto antes de la aplicación. Cierre el frasco inmediatamente después de usarlo. Cualquier contacto con la humedad hará que PRIMER se seque. Por esta razón, el producto debe utilizarse dentro de las 24 horas después de la apertura de la botella. De acuerdo con la temperatura ambiente, deje secar entre 15 y 60 minutos según sea necesario antes de la aplicación del sellador FIJAMASTIC PM.

### - PARABRISAS CON BANDA CERÁMICA:

**Productos a Utilizar: FIBRA 3M Scotch-Brite Roja ó LIJA / FIJAMASTIC PAÑO ACTIVADOR / FIJAMASTIC PRIMER NEGRO / FIJAMASTIC PM**

#### **Instrucciones:**

NOTA PREVIA: La unión puede realizarse **con o sin PRIMER**. La unión sin FIJAMASTIC Primer Negro debe realizarse en un parabrisas con banda de cerámica y por consiguiente asegurarse que la opacidad sea óptima y uniforme a los rayos UV y sin residuos de siliconas. **El incumplimiento de estas condiciones puede causar la pérdida parcial o total de la adhesión del sellador en el parabrisas.**

Desengrasar con heptano o metiletilcetona (MEK), raspe con una fibra 3M Scotch-Brite Roja o lija para retirar cualquier contaminante o residuo de siliconas de la superficie (con el fin de evitar el efecto de piel de naranja en el adhesivo que probablemente puede ocurrir al presentarse trazas de siliconas en contacto con el mismo), desengrasar una segunda vez con heptano o MEK. Aplicar posteriormente el FIJAMASTIC Paño Activador de acuerdo con el método WOWO descrito para el vidrio en bruto más arriba.

Deje secar entre 10 y 60 minutos antes de proceder con el siguiente paso:

- Si la banda cerámica es suficientemente opaca, puede proceder con la aplicación del sellador;

- Si la banda cerámica no es lo suficientemente opaca, o es translúcida, deberá aplicar el FIJAMASTIC Primer Negro con una almohadilla de aplicación o con una esponja limpia de un solo uso. Nunca reutilice las esponjas ya utilizadas, pues existe la posibilidad de contaminar el área de aplicación, deje secar el PRIMER de 15 a 60 minutos antes de la aplicación del sellador FIJAMASTIC PM.

### - PARABRISAS ENCAPSULADOS:

Desengrasar si es necesario con MEK o acetona (no utilice alcohol) y luego aplicar FIJAMASTIC PRIMER NEGRO\*.



## - PARABRISAS RECUBIERTO CON PRIMER:

Desengrasar con MEK o acetona. Después de unos 10 minutos, aplique FIJAMASTIC Primer Negro\*

\* Siga las mismas instrucciones de uso de los indicados anteriormente para FIJAMASTIC Primer Negro. Para otros tipos de sustratos, consulte a nuestro servicio técnico. **Nunca limpie el sellador viejo con una solución que contenga alcohol.**

**PEGADO:** Después del secado completo del PRIMER (mínimo 15 minutos, como máximo 1 hora), el sellador **FIJAMASTIC PM** se puede aplicar con una pistola manual o neumática según se requiera. Para lograr una figura de triángulo en el adhesivo, haga un corte en V en la boquilla de pistola. Si se aplica en frío, guarde los envases a unos 20 °C antes de su uso. El parabrisas debe ser colocado y pegado antes de que el adhesivo comience a secar o formar piel.

**No aplicar en presencia de siliconas, ya sean curadas o frescas, o selladores híbridos (MS, SPUR o STPE).**

No aplicar a temperaturas inferiores a 5 °C.

Nota: Todas las indicaciones arriba descritas son válidas para una temperatura mínima de 15 °C. En caso de que la temperatura de aplicación sea más baja (entre 5 y 15 °C) los tiempos de secado deben ser dos veces más prolongados.

### Limpieza:

El adhesivo sin curar se puede limpiar con MEK o acetona. Utilice un trapo o estopa impregnada en el solvente y retire por completo.

Una vez curado es necesaria la abrasión.

## PRESENTACIÓN

Cartuchos de 310 ml.

Salchichas de 600 ml.

Si requiere de otras presentaciones por favor contáctenos.

## RENDIMIENTO

Ø de la punta del aplicador (mm)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Largo de la tira (m) (cartuchos)	98	43	24	15	11	8	6	4,5	3,5
Largo de la tira (m) (salchichas)	190	85	47	30	21	15	11	9	7

Para los materiales muy porosos puede ser necesaria una cantidad mayor.

## ALMACENAJE Y CADUCIDAD

Duración: Fecha de caducidad y color impresos en el envase.

Color: NEGRO.

Temperatura: Almacenar el pegamento a la sombra entre 5 y 25 °C. Si la temperatura ambiente del lugar de almacenaje es igual o menor a 5 °C deberá temperar el adhesivo gradualmente en una habitación con una temperatura mayor para facilitar su aplicación.





# FIJAMASTIC®

## PM

### FICHA TECNICA



## PRECAUCIONES DE USO

Antes de utilizar el producto, consultar la ficha de seguridad disponible en [www.fijamastic.com.mx](http://www.fijamastic.com.mx) No se inhale o respire. No se ingiera. Evite el contacto con la piel. Utilice ropa, gafas, guantes y equipo apropiado para su aplicación.

## SEGURIDAD



Xn Nocivo. Para uso Profesional. Antes de toda utilización del producto, consultar la ficha de seguridad disponible en [www.fijamastic.com.mx](http://www.fijamastic.com.mx).

### ¿Dudas? ¿Comentarios?

[www.fijamastic.com.mx](http://www.fijamastic.com.mx)

[fijamastic@hotrade.com.mx](mailto:fijamastic@hotrade.com.mx)

NOTA: Las indicaciones presentes se fundamentan en los conocimientos y experiencias que hemos adquirido, y no se nos podrá oponer cualquier error, inexactitud, omisión, insuficiencia de redacción, que resulte de la evolución tecnológica y de la investigación, entre la fecha de emisión de este documento y la fecha de adquisición. Antes de proceder, el usuario debe realizar cualquier prueba o ensayo que le permita verificar que el producto está adaptado para el uso previsto. Además, todo usuario debe averiguar con el vendedor o el fabricante cualquier investigación técnica, si considera que debe ser precisada, ya sea para el uso normal o específico de nuestro producto. Nuestra garantía se ejerce en el marco de las disposiciones legales y reglamentarias en vigor, así como de las normas profesionales en vigor y conforme a las estipulaciones de nuestras condiciones generales de venta. Los datos que resultan de esta ficha técnica son meramente indicativos y no exhaustivos, así como la información proporcionada verbalmente a través de una llamada telefónica de un prospecto o de un cliente. FIJAMASTIC® es una marca registrada de HO TRADE SA DE CV. Todos los derechos reservados ® ™ © Copyright 2014.

Revisión: 24/08/2015 12:48:27 p. m.

