

## 3M - Productos para la Reparación del Automóvil

<b>ADHESIVOS</b>	<b>Efectividad : 01/04/99</b>
Ficha Técnica n°.12	Página 1 de 3

### ***AEROSOL ADHESIVO CONTACTO 376 gr 3M 08090***

#### **I – PRESENTACIÓN Y REFERENCIA**

**Referencia:** 3M 08090  
**Presentación:** 500 ml en spray.

#### **II – DESCRIPCIÓN Y APLICACIONES**

3M 08090 es un adhesivo de contacto en spray de neopreno de alto rendimiento que proporciona una excelente adhesión al metal, a la goma y al plástico. Presenta buena resistencia al calor y a plastificantes.

#### **III – PROPIEDADES FÍSICAS**

Base	: Elastómero de neopreno
Disolvente	: Ciclohexano, pentano. Acetona y tolueno
Color	: Amarillo claro
Densidad	: 1.34
Contenido en sólidos	: 14% aproximadamente
Propelente	: Dimetileter
Peso neto	: 443
Tiempo abierto	: 4 minutos
Intervalo de temperaturas operativas	: De -30° C a 100° C
Resistencia al agua	: Buena
Resistencia al aceite	: Buena
Temperatura de aplicación	: Por debajo de 50° C y protegido de luz solar
Vida media	: 2 años en condiciones normales de almacenamiento

<b>Adhesivos</b>	Efectividad : 01/04/99
Ficha Técnica nº. 12	Página 2 de 3

## IV – PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Unión de alto rendimiento.
- Secado rápido (tiempo abierto de 4 minutos).
- Rango de unión largo (60 minutos).
- Adhesión por contacto.
- Resistencia al calor y plastificante

## V – INSTRUCCIONES DE USO

### 1. Preparación de superficies

Todas las superficies a unir deben ser limpiadas, desengrasadas y secadas antes de la aplicación del adhesivo. Usar el limpiador de adhesivo 08994.

### 2. Preparación del Spray

- Agitar el bote antes de usar ( 5 ó 10 segundos)
- Invertir el bote y purgar el tubo.

### 3. Método de aplicación

- Aplicar el adhesivo a una distancia de 15 a 20 cm, y al menos 3 capas finas uniformes superpuestas sobre ambas superficies a unir.
- Presionar la válvula hasta el fondo para evitar posibles goteos del adhesivo.
- Después de aplicado, dejar un tiempo de secado de al menos 4 minutos antes de unir las piezas.
- Todas las uniones deben realizarse en los 60 minutos siguientes para conseguir una resistencia final óptima.
- Unir las superficies y presionar firme y uniformemente.

**Nota:** cuanto más tiempo se deje pasar antes de realizar la unión, más presión hay que ejercer al unir las piezas.

<b>Adhesivos</b>	Efectividad : 01/04/99
Ficha Técnica nº. 12	Página 3 de 3

### Precauciones

- Los disolventes de 3M 08090 no son compatibles con pinturas acrílicas bicapas (especialmente cuando está fresca).
- Proteger el área cercana a la zona donde se aplica el adhesivo.
- No aplicar 3M 08090 sobre polietieno, poliestireno expandido o polipropileno.

## VI – QUE HACER / QUE NO HACER

### Que hacer

- Aplicar en superficies lisas.
- Esperar 4 minutos antes de realizar la unión (especialmente con materiales porosos: telas, maderas)
- Aplicar más de 3 capas sobre sustancias porosas (telas maderas)
- Agitar el bote
- Purgar el bote después de usar

### Que no hacer

- No exponerlo a temperaturas superiores a 50°C
- No almacenar por debajo de 0°C
- No usar con poliestireno, polipropileno.
- No aplicar sobre pinturas acrílicas bicapas (especialmente si están frescas)
- No quemar incluso después de usar.
- No aplicar sobre llamas o materiales incandescentes

## VII – INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Consultar la Hoja de Datos de Seguridad o contactar con el Departamento de Toxicología de 3M España.



Carmen Bohoyo  
Ingeniero de Asistencia Técnica  
Productos para la Reparación del Automóvil