



JUAN DE  
HERRERA

## ENMASCARADO DE UN VEHÍCULO

Roberto Toledano Arribas | Rodrigo Rebollo Herrera

# ÍNDICE

\*Introducción..... Página 1

\*Materiales:

-Burlete de enmascarar.....Página 1

-Cinta de enmascarar.....Página 2

-Cinta de perfil de bajo espesor.....Página 2

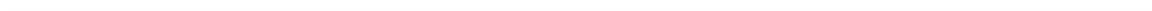
-Cinta perfiladora de enmascarar azul.....Página 2

-Cinta de enmascarar molduras.....Página 2

-Film de enmascarar.....Página 3

-Papel de enmascarar.....Página 3

\*Como enmascarar un coche.....Página 4



# ENMASCARADO

---

El **enmascarado** es la acción de cubrir las superficies próximas a las zonas en las que vamos a pintar, para que de esta manera no se manchen o pulvericen de pintura o imprimaciones que normalmente se aplican a pistola o aerógrafo en las reparaciones de automóviles.

En los trabajos de pintura, se está avanzando mucho en cuanto a nuevos productos para el enmascarado y de esta manera, los trabajos son mas limpios y rápidos de realizar.

Antes, no hace mucho, se empapelaba casi todo con cinta de carroceros, periódicos, revistas, etc., y había que estar casi siempre a la búsqueda, por los comercios cercanos al taller de chapa y pintura, para recoger los que nos tenían guardados del día anterior.

Todo ha cambiado enormemente, y ahora existen muchísimos productos para el enmascarado, que sustituyen incluso al papel como por ejemplo el film de enmascarado, que al ser plástico no suelta la típica pelusilla como el papel de periódico por la celulosa.

Para pintar bien un automóvil es necesario el dominio del enmascarado, lijado, conocimiento del material y pintado.

## [\\*MATERIALES](#)

### **Burlete de enmascarar**

Es una tira de espuma adhesiva para proteger aberturas del vehículo. Protege los cantos de puertas, maleteros, capós y otras aberturas del vehículo, sin dejar reborde de pintura al retirarla. Es uno de los productos más innovadores en la carrocería ya que evita la penetración del polvo o pintura en el interior.

Para la colocación del burlete es necesario:

- 1- Limpiar y desengrasar la superficie
- 2- Sacar la longitud necesaria de Burlete.



- 3- Aplicar sobre el borde fijo de la abertura (sin estirarlo).
- 4- Comprobar que la abertura está adecuadamente.

Para utilizar el burlete en las gomas de los parabrisas:

- 1- Levantar la goma del parabrisas.
- 2- Pegar el burlete levantando la goma
- 3- Comprobar que la goma haya quedado levantada y esté lista para pintar.

### Cintas de enmascarar

Para la protección de superficies muy finas, cuando las cintas de enmascarar convencionales no son adecuadas. Las cintas de Enmascarar especiales han sido desarrolladas para facilitar un enmascarado preciso para los detalles finos en los paneles de carrocería.



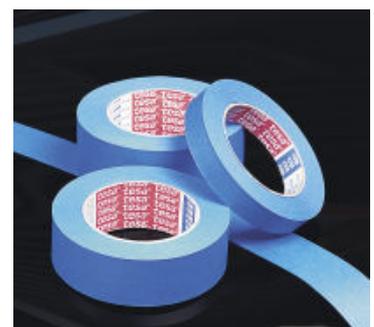
### Cinta de perfilar de bajo espesor.



Esta cinta está indicada para detalles finos sobre pintura de dos tonos. Podemos encontrar diferentes anchuras desde 3mm a 19mm.

### Cinta perfiladora de enmascarar azul.

Esta cinta de PVC es muy cómoda de usar y especialmente indicada para enmascarado estrecho y curvado, especialmente sobre molduras de goma o plástico y para todo tipo de aplicaciones de detalles. Ofrece gran flexibilidad sin transferencia de adhesivo.



### Cinta para enmascarar molduras

La cinta de enmascarar molduras protege las gomas y marcos de los parabrisas de la pulverización. Para la colocación de la cinta para enmascarar molduras es necesario:



- 1- Cortar la cinta en piezas de longitud adecuada
- 2- Insertar la tira de plástico bajo la goma y retirar el revestimiento.
- 3- Doblar la cinta hacia atrás y pegarla al cristal

### Film de enmascarar

Este film transparente y fácil de cortar ofrece grandes beneficios en el enmascarado gracias a que está cargado con electricidad estática y se pega a la carrocería. Gracias a ello el film estático hecho de polietileno de alta densidad que puede ser aplicado fácilmente por una persona sola sobre un vehículo completo. Especialmente tratado para conseguir una adhesión excelente a la pintura, pudiendo recibir pulverización directa sin ningún riesgo de descascarillado o eliminación de la pintura. Esto permite colocar el film hasta el mismo borde de la superficie a reparar sin necesidad de utilizar otros productos de enmascarado adicionales. Su transparencia permite la localización exacta de la superficie a reparar y la fácil identificación del vehículo en el taller.

Los rollos están disponibles en diferentes tamaños.

Para la colocación del film es necesario seguir estos puntos:

- 1- Asegurarse de que el coche no esté humedo.
- 2- Cortar el film a medida.
- 3- Desdoblar los extremos del film hasta que quede totalmente estirado sobre la superficie que queremos cubrir.
- 4- Asegurarlo alrededor del perímetro con cinta de enmascarar.



### Papel de enmascarar

Es un papel resistente a las pinturas base agua y base disolvente. Al rasgarlo o cortarlo no suelta partículas de celulosa, mientras que los papeles comunes. Se comercializa en rollos de diferentes anchuras; desde 15 cm hasta 90 cm.

Para la colocación del papel de enmascarar es necesario seguir estos pasos:

- 1- Cortar el papel a medida.
- 2- Pegarlo con cinta de carroceros
- 3- Cortarle con la forma de la pieza.



### \*COMO ENMASCARAR UN COCHE

Antes de aplicar cualquier material desengrase la pieza con el limpiador de uso general.

Retirar la cinta a 90 grados y con velocidad moderada para evitar que se rasgue la pintura.

-Para pintar una aleta delantera, deberemos enmascarar siguiendo estos pasos:



Desengrasar la superficie.



Delinear las áreas cercanas a la reparación.

Para evitar el briseado al interior del motor coloque la cinta o burlete.



Corte el papel de enmascarado necesario para cubrir las áreas a enmascarar.



Cerca del faro delinear el área usando la cinta.



Cubra la llanta.

Proceda con la aplicación de la pintura.

**-Para enmascarar un parabrisas será necesario seguir los siguientes pasos:**



Desengrase las molduras de plástico alrededor del vidrio y cúbralas.



Corte papel para enmascarar los parabrisas.



Corte otro papel para enmascarar las lunetas laterales.

Proceda con la aplicación de la pintura

**-Enmascarado con film.**



Delinear el área a pintar.



Desenrolle la película y cubra el automóvil.



Cubra el área a pintar con la película



Corte la película cerca del área delineada.



Proceda a limpiar la pintura de la superficie

