

# Masillas Evercoat



**MAB Carrocerías  
presenta en Centro  
Zaragoza su gama  
de masillas.**

Las masillas forman parte de los productos de pintura de preparación o fondo y su función consiste en nivelar la superficie gracias a su capacidad de relleno.

La gama de masillas Evercoat, presentadas por MAB Carrocerías en las instalaciones de Centro Zaragoza de Pedrola, está compuesta por los siguientes productos: Rage Gold, Easy Sand, Fiber Tech y Poly Flex.

## Rage Gold

Masilla indicada para grandes reparaciones, capaz de cubrir daños de hasta 6,3 mm de profundidad. Puede emplearse sobre superficies de acero, acero recubierto de cinc, aluminio, SMC y fibra de vidrio. De fácil aplicación y lijado, en caso de precisar una segunda aplicación de masilla, se recomienda emplear la masilla de acabado Easy Sand.

Para evitar la aparición de poros en la masilla, sobretodo en grandes superficies, deben conjugarse los siguientes factores: una adecuada preparación de la superficie, una correcta mezcla de la masilla con el endurecedor y seguir una técnica de aplicación que evite su formación. La técnica recomendada consiste en aplicar una primera capa muy fina ejerciendo mucha presión para evitar la retención de aire en la masilla.

## Easy Sand

Masilla fluida de poliéster indicada para pequeñas reparaciones, capaz de cubrir daños de hasta 3,5 mm de profundidad. Esta masilla está diseñada para cubrir pequeñas deformaciones, marcas de lijado, daños de granizo y otras imperfecciones de la superficie. Puede emplearse sobre acero, acero recubierto de cinc, aluminio, materiales semi-rígidos de fibra de vidrio y plástico termoestable.

Tanto la masilla Range Gold como la Easy Sand son masillas ultraligeras en las que se ha sustituido gran parte del talco por micro esferas de vidrio. Esto permite que se optimice el proceso de lijado, pudiendo comenzar por un grano más fino que en el proceso de lijado habitual. Otra cualidad a destacar de estas masillas es el rápido secado, ya que incorporan la resina Premium que seca y estabiliza más rápidamente.



## Análisis: Equipos, herramientas y productos Masillas Evercoat

MAB Carrocerías ha incorporado a sus productos una nueva marca, Evercoat, perteneciente a una empresa estadounidense que se acaba de implantar en Europa pero que ya cuenta con una gran experiencia y reconocimiento en el desarrollo de productos para el sector automotriz. Entre sus productos se encuentran las masillas presentadas a Centro Zaragoza: dos masillas ligeras, una de ellas de acabado, una masilla específica con fibras y otra flexible para la reparación de piezas de plástico.

Pilar Santos Espí

57

Otras ventajas que incorporan estas masillas son:

- **Tack Free:** tecnología que poseen todas las masillas Evercoat y que evita que se forme en su superficie una capa de resina pegajosa que provoque el embazamiento de la lija.
- **Fabricación al vacío:** reduce el riesgo de formación de poros.
- **ZNX-7:** Aditivo patentado por Evercoat que permite un rápido secado y una alta adherencia sobre el acero cincado.
- **Hattonite:** tecnología que mejora el lijado, disminuyendo los tiempos de lijado y aumentando la vida útil de las lijas.
- **Flow control:** aditivo que permite al aire escapar fácilmente en el proceso de mezcla de la masilla con el endurecedor, evitando la formación de poros y puntas de aguja en la masilla.
- **Aditivo anticorrosión:** aditivo de sellado que mejora la adherencia de la masilla con el sustrato.

### Fiber Tech

Masilla de relleno específicamente diseñada para la reparación de plásticos compuestos fabricados con resinas reforzadas con fibras. Su particularidad reside en su composición, que combina fibras de vidrio cortas con fibras de kevlar largas.

Las fibras largas de kevlar permiten cubrir agujeros y grietas sin necesidad de mallas o láminas de fibra de vidrio, y el hecho de emplear fibras mucho más finas que las fibras de vidrio convencionales facilita su aplicación, logrando un acabado más fino.



Fiber Tech puede ser aplicado sobre acero, acero recubierto de cinc, aluminio, fibra de vidrio y plásticos rígidos.

### Poly Flex

Masilla de poliéster flexible diseñada para la reparación de piezas de plástico. Presenta características similares a la masilla Easy Sand, pero con la particularidad de poder doblarse hasta un ángulo de 45° sin rotura. Las superficies sobre las cuales puede aplicarse son plásticos rígidos, semirígidos y flexibles, aceros, aceros recubiertos de cinc y aluminios.

Como accesorio a estas masillas, Evercoat dispone de una paleta de mezcla de 30 x 30 cm de material plástico para la preparación de la mezcla. Su mayor tamaño se debe al empleo de masillas ultraligeras, con una densidad muy baja en comparación con las masillas convencionales y que se aprecia sobre todo en las masillas Easy Sand y Poly Flex. ☉



#### Información y distribución:

**MAB Industrial, S.A.**

c/ Córsega, 117

08029 Barcelona

Tel.: 93 430 83 01 / Fax: 93 419 58 79

[www.mabindustrial.es](http://www.mabindustrial.es) / [mabindustrial@mab.es](mailto:mabindustrial@mab.es)

