

FUTURA VISIÓN

La nueva gama de masillas ROBERLO



Hace ya tiempo de la inserción en el mercado reparador de la masilla FUTURA de ROBERLO que se caracteriza, a parte de por su color azulado, por ser una masilla ultra-ligera, fácil de lijar, multifuncional y flexible. Ahora ROBERLO ha desarrollado una nueva gama de masillas específicas compuesta por tres productos: FUTURA PLUS para su aplicación sobre piezas metálicas, FUTURA FLEX para su aplicación sobre piezas de plástico, y FUTURA GLASS, que combina las cualidades de una masilla ligera junto con el refuerzo de la fibra de vidrio.

A partir de su masilla FUTURA, ROBERLO ha desarrollado FUTURA VISION, un sistema compuesto por tres masillas creadas para la reparación de los distintos tipos de sustratos, proporcionando en cada caso la flexibilidad y condiciones más adecuadas.

Siguiendo con la línea de innovación marcada por FUTURA, estas masillas presentan las cualidades de poseer un menor peso específico que las masillas convencionales, un fácil lijado, reduciendo los procesos, y una buena calidad de acabado. Además, todas ellas cumplen con las legislaciones vigentes sobre limitaciones del contenido en VOC, por lo que se trata de productos respetuosos con el medio ambiente.

Las características específicas de cada una de estas tres masillas son las siguientes:

FUTURA PLUS

Se trata de una masilla de poliéster ultra-ligera multifuncional, indicada para las aplicaciones sobre acero, tanto convencional como galvanizado, aluminio, poliéster y plásticos, y que, al igual que el resto de las masillas de poliéster, no se puede aplicar sobre acabados termoplásticos o wash primers, debiéndose aplicar una imprimación epoxi previamente para proteger el sustrato frente a la corrosión.

Posee buenas características de espatulación, pre-

sentando una textura fina y cremosa, que junto con su bajo peso específico, le confiere la cualidad de una fácil aplicación frente a las masillas convencionales y ligeras.

Su bajo peso específico también repercute en un menor desgaste de los abrasivos y en una reducción de los procesos al lijarse más fácilmente, ya que con una masilla convencional el proceso habitual sería el empleo de las lijas de granulometría P80 o P100 seguida de la P150 para desbastar, y finalmente el empleo de lijas P220 o P240 para afinar. En el caso de FUTURA PLUS, el proceso habitual de lijado se reduce al empleo de las lijas P150 y P220 o P240, no siendo necesaria la utilización de lijas P80 o P100 para desbastar, por lo que además, se reduce el consumo de abrasivos. En el caso de su aplicación sobre pequeñas superficies el proceso de lijado se reduce al empleo de lijas de granulometría P180.

El proceso recomendado para la preparación de la superficie, previa a la aplicación de la masilla, consiste en un lijado con lijas P80 y P150 seguidas de una limpieza con desengrasante.



APLICACIÓN DE MASILLA FUTURA PLUS SOBRE PIEZA DE CHAPA

FUTURA FLEX

Se trata de una masilla ultra-ligera flexible indicada especialmente para las aplicaciones sobre todo tipo de plásticos empleados en las carrocerías, tanto flexibles: PP, PP/EPDM, ABS, PA, etc., como rígidos: poliéster con fibra de vidrio (SMC y UP-GFK). Al igual que el resto de las masillas de poliéster, no se puede aplicar sobre acabados termoplásticos o wash primers, y se recomienda no emplear previamente la imprimación de anclaje específica para plásticos ya que podría disminuir su adherencia.

FLEXIÓN DE UNA PIEZA DE PLASTICO CON MASILLA FUTURA FLEX



Es una masilla muy flexible y suave, lo que facilita su aplicación, y al igual que la FUTURA PLUS, su proceso de lijado se reduce respecto al de las masillas convencionales, ya que permite iniciar el lijado con un abrasivo más fino. El proceso de lijado recomendado es igual al de la masilla FUTURA PLUS, sin embargo, el proceso de preparación de la superficie se realiza con lijas más finas por tratarse de sustrato plástico. Como tratamiento previo, se recomienda el empleo de lijas de granulometría P150 para el lijado de plásticos rígidos como el SMC o UP-GFK y P180 para plásticos flexibles, realizando una cuidadosa limpieza antes y después del proceso de lijado.

FUTURA GLASS

Se trata del producto más innovador de la gama, una masilla ligera de poliéster reforzada con fibra de vidrio diseñada para la reparación de carrocerías. Indicada para aplicaciones sobre acero, tanto convencional como galvanizado, aluminio y poliéster.

Su característica diferenciadora respecto a las masillas de fibra convencionales es su mayor suavidad y flexibilidad a pesar del refuerzo de fibra de vidrio, lo que facilita su aplicación y lijado, además de presentar un acabado con menor porosidad al habitual en este tipo de masillas.

El proceso de preparación de las superficies recomendado consiste en un lijado con P80, seguido de P150 y una limpieza con desengrasante.

Su proceso de lijado una vez aplicada y secada la masilla, consiste en un lijado con P100 seguido de un P180, y en el caso de pequeñas superficies se aconseja el empleo de lijas de granulometría P150. ■

APLICACIÓN DE MASILLA FUTURA GLASS SOBRE PIEZA DE CHAPA



ROBERLO, S.A.

Carretera Nacional 2, Km 706,5

17457 - Riudellost de la Selva

GIRONA

Teléfono: +34 972 478 060, Fax: +34 972 477 394

e-mail: info@roberlo.com

www.roberlo.com