

Los talleres disponen en el mercado de una amplia oferta en productos de pulido y abrillantado, y ante tanto producto, el taller busca un sistema sencillo, rápido y eficaz, que se adapte a las distintas situaciones y a los productos de pintura actuales. Por eso 3M, con el objetivo de cumplir estas expectativas, ha renovado su gama de compuestos de Perfect-it III, los cuales han sido presentados recientemente en el Centro.

Nueva gama de productos para el rectificando de pintura de 3M



3M acaba de lanzar al mercado su nueva gama de productos para el rectificando de la pintura dentro del sistema Perfect-it III. Esta nueva línea consigue mejorar la calidad de acabado obtenida, además de simplificar y aumentar el rendimiento de las operaciones de pulido y abrillantado.

Los nuevos compuestos que forman esta gama son un pulimento (3M 50417) y un abrillantador (3M 80349). Una de las características a destacar de este nuevo sistema de pulido es que estos dos productos están identificados con dos nuevos colores, tapón verde y tapón amarillo, los cuales deben ser aplicados con dos boinas identificadas con los mismos colores verde y amarillo respectivamente. Esto permite asociarlos visualmente, facilitando la utilización de cada producto con su boina correspondiente mediante el código de color.

Otra característica es la simplificación en los productos a emplear. Reduciendo los productos a dos básicos: el desbastador de corte de color verde y el abrillantador de color amarillo, y otros dos para operaciones específicas, con el tapón de color azul oscuro para eliminar hologramas o dar un brillo

extra, y con el tapón de color rosa para encerar y proteger.

Se trata de un sistema efectivo y completo que se adapta las nuevas necesidades y con el que se logra un acabado de alta calidad y duradero.

El sistema Perfect-it III de 3M se emplea para la eliminación de pequeños defectos originados como consecuencia de un proceso de repintado, como motas de polvo, descolgados, etc., o pequeños daños presentes en la película de pintura como roces o arañazos. En función de la profundidad de los arañazos, y el tamaño de las motas o descuelgues a eliminar será preciso que, previa a la aplicación del desbastador y abrillantador, éstos se eliminen mediante un lijado fino con 3M 260L P1200 ó P1500, o lija al agua 3M 401Q P1500 ó P2000, seguido de una 3M Trizact P3000 para reducir las marcas y facilitar así el pulido. A continuación, el proceso paso a paso recomendado por 3M para la utilización de los nuevos productos es el siguiente:

PASO 1.- Desbastador de Corte Rápido PLUS: 3M 50417

El nuevo Desbastador de Corte Rápido PLUS es un pulimento con una rápida velocidad de corte que elimina las marcas dejadas por los lijados de la película de pintura al eliminar defectos o los daños provocados en la pintura como roces o arañazos superficiales; y tanto en pinturas HS recién aplicadas como en antiguas.

Se aplica con pulidora eléctrica o neumática (1500-2000 rpm) con agua o sin agua, y con la Boina de Pulido 3M 50487 de color verde. Una vez eliminados los arañazos, se elimina el exceso de producto con la Bayeta de Microfibras 3M 60668 (disponible en color verde). Otra característica a destacar es la fácil eliminación del producto sobrante de la superficie, logrando una limpieza sencilla y rápida.



PASO 2.- Abrillantador Extrafino: 3M 80349

Para obtener el mejor resultado, el proceso se completa con la aplicación del Abrillantador Extrafino 3M 80349 que se aplica con su Boina de Abrillantado correspondiente 3M 50488 de color amarilla; eliminando el exceso de producto de forma muy fácil con la Bayeta de Microfibras 3M 60668 (disponible en color amarillo).

Este producto es válido también para los barnices resistentes al rayado, debiendo emplear una boina más rígida para un mayor poder de corte. Puede incluso emplearse como un sistema de un solo producto en el caso de pequeñas reparaciones, empleando primero una boina de lana o de espuma rígida y después la de abrillantado. Otras aplicaciones para las que está recomendada son para la eliminación de hologramas empleando una lijadora roto-excéntrica y para pulir líneas de difuminado.



PASO 3.- Productos específicos: Hologramas 3M 50383 y Cera de alto brillo 3M 80345

Para completar la gama y cubrir necesidades específicas, se dispone de otros dos productos. El Compuesto Ultrafino 3M 50383 es un producto específico para eliminar los hologramas o marcas circulares que aparecen en ocasiones tras el proceso de pulido, visibles sobretodo en los colores oscuros. Se aplica con pulidora neumática o eléctrica (1400-2000 rpm) con la Boina Ultrafina 3M 50388 (150 mm) o 50389 (200 mm), extra-blandas y de color azul oscuro al igual que el tape del compuesto, obteniendo unos resultados rápidos y de alto brillo. Para eliminar los restos de producto se recomienda emplear la Bayeta Ultrafina 3M 50400.

La Cera Protectora 3M 80345 es un producto muy fácil de aplicar y con el que se consigue un brillo espectacular y duradero, además de una protección ante las inclemencias meteorológicas.

La particularidad que presenta es que contiene siliconas no volátiles, que facilitan su aplicación y permiten alcanzar un brillo muy alto. Al ser no volátiles se evita que éstas, a través del aire, pasen a la cabina de pintura, lo que daría lugar a las temidas siliconas. Sin embargo, es un producto con el que hay que prestar especial atención para evitar cualquier contaminación, como el contacto de trapos o bayetas empleadas en su aplicación con la superficie a pintar, o dejarse restos de producto en pequeños huecos de la carrocería para posteriores pintados.

Se puede aplicar tanto a mano (Bayetas de Pulido desechables 3M 34568) como a máquina con boina de abrillantado, retirando el producto sobrante con la Bayeta de Pulido desechables 3M 34568, con la Bayeta de Microfibras 3M 60668 o con la Bayeta Ultrafina 3M 50400. No daña ni los plásticos ni las gomas del vehículo.



Información y distribución
3M España, S.A.

Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25,
28027 Madrid
Tel. 91 321 64 39 / Fax: 91 321 64 62