

FAQ Espectrofotómetro RAPIDMATCH™ X-5 – Nueva funcionalidad de Búsqueda

¿En qué consiste la nueva funcionalidad de Búsqueda de *RapidMatch™* con información de Textura y usabilidad mejorada?

Lo mejor se optimiza, todo sobre el mismo instrumento de confianza, el espectrofotómetro RapidMatch X-5. Esta herramienta líder en igualación de color bate todas las marcas al proporcionar el color correcto a la primera, con rapidez y precisión. Ahora incorpora información especializada cuando los efectos de los componentes son críticos para la selección del ajuste correcto: la Textura unida al Índice de Ajuste permiten caracterizar mejor al color.

Un nuevo circuito de búsqueda muy intuitivo provee resultados más rápidamente (solo 2 pasos para obtener el mejor resultado posible). El flujo de trabajo del software ha sido mejorado para reducir el número de pantallas y clics necesarios para proporcionar resultados de búsqueda fácil y rápida, todo en una misma pantalla.

¿Qué es el Índice de Ajuste (MR)?

El índice de Ajuste (Match Rating) es un algoritmo desarrollado científicamente que utiliza la información del color (a partir de las reflectancias obtenidas con el espectrofotómetro). Se realiza una comparación entre el vehículo a reparar y la base de datos de color. El Índice de Ajuste más bajo señala el mejor color para la reparación del vehículo. Cuando el Índice de Ajuste sea inferior a 15, el indicador visual será VERDE. Cuando sea superior a 15, el usuario deberá comprobar la fórmula pintando una chapa o comprobándola con la carta de colores (cuando esté disponible). El Índice de Ajuste sigue siendo el principal indicador para tomar una decisión de selección de color.

¿Qué es un “buen” Índice de Ajuste?

Nuestros estudios han probado que los siguientes rangos sirven de guía para asistir al pintor en su toma de decisiones:

Índice de Ajuste entre 0 y 15: Aplicable para colores Metalizados y Perlados

Índice de Ajuste entre 16 y 20: Comprobar con referencia visual (chapa o pastilla)

Índice de Ajuste superior a 20: No aplicable

Índice de Ajuste de 5 o inferior: Aplicable para colores Sólidos

¿Qué es la Textura?

El dispositivo *RapidMatch* continúa atendiendo a la industria de la reparación con ópticas avanzadas y capacidad de medición de cinco ángulos que aseguran la caracterización de los colores de Fabrica más complejos. Desde que tenemos la base de datos de información de color de 5 ángulos más avanzada, hemos desarrollado cálculos avanzados no solo para encontrar el mejor color, también para proporcionar información sobre textura al usuario.

Comparando cinco ángulos de información de color, el sistema puede indicar si el vehículo y la fórmula seleccionada tienen una textura similar [OK], más gruesa [C] o más fina [F].

OK – Textura Similar al Objetivo

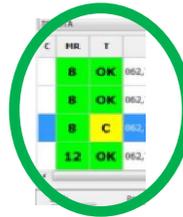
C – Textura es más Gruesa que el Objetivo

F - Textura es más Fina que el Objetivo

FAQ Espectrofotómetro RAPIDMATCH™ X-5 – Nueva funcionalidad de Búsqueda

¿Qué es un “buen” indicador de Textura?

Cuando el Índice de Ajuste (MR) sea inferior a 15 (Aplicable / VERDE) y la Textura (T) sea similar al Objetivo, un [VERDE][OK] se mostrará en la pantalla de resultados. De un vistazo, el usuario tendrá la seguridad de poder continuar con la confianza del VERDE, VERDE, ADELANTE seleccionando el mejor resultado para la reparación. Habrá ocasiones en las que la fórmula sugerida sea más Fina o más Gruesa al compararla con el Objetivo – en dichas situaciones aparecerá el color amarillo.



[VERDE][VERDE] = ADELANTE

Cuando el Índice de Ajuste sea superior a 15 (Comprobar / AMARILLO), aparecerá la información de Textura, pero el indicador aparecerá sin color. En estos casos siempre se recomienda una comprobación visual antes de la reparación del vehículo.

¿Qué mejoras se han realizado en el software *RapidMatch* – se han perdido características anteriores?

Mejorar continuamente los procesos para proporcionar una mayor productividad y una mejor igualación del color son importantes para todos los sistemas de búsqueda de color. Algunos de los beneficios del sistema mejorado son:

- Búsqueda intuitiva para obtener resultados más rápido – solo 2 pasos para obtener la mejor igualación
- Predictor de Fabricante de Vehículos
- Tiempo de descarga y obtención de resultados reducido a la mitad
- Lista de lecturas con representación visual del color para un reconocimiento fácil y rápido
- Selección automática Sólido / Metalizado
- Pantalla de resultados diseñada para visualizar la información más importante de un vistazo – Índice de Ajuste + Textura
- Textura para proporcionar más información para seleccionar la fórmula correcta

¿Cómo se descargan las lecturas al programa?

El circuito mejorado incorpora varias automatizaciones en el proceso. El usuario no necesitará realizar la “Descarga de Lecturas” nunca más en PAINTMANAGER®. Se ha desarrollado una descarga automática de lecturas. Esta funcionalidad permite también descargar las lecturas de varios vehículos a la vez.

En la Lista de Lecturas, cada lectura descargada contiene una imagen del color que proporciona una rápida representación visual. Esta funcionalidad es extremadamente útil al trabajar con varios vehículos a la vez.

FAQ Espectrofotómetro RAPIDMATCH™ X-5 – Nueva funcionalidad de Búsqueda

Metalizado / Sólido se selecciona automáticamente - ¿Puedo modificarlo?

Para agilizar el proceso y proporcionar algunas automatizaciones en el sistema, la intuitividad del dispositivo de cinco ángulos combinada con nuestra ciencia permite una detección automática de color Mica/Metalizado o Sólido. El usuario no tendrá que introducir esta información nunca más en el sistema antes de realizar una búsqueda.

El usuario puede sobrescribir esta selección. En el caso de colores tri-capa, algunos usuarios prefieren usar “sólido” para la búsqueda para conseguir una capa base/principal mejor.

He medido un color sólido, pero la opción Mica/Metalizado fue seleccionada. ¿Por qué?

Asegúrese de que el panel que está leyendo no tiene rayadas ni impurezas. La presencia de partículas en la superficie puede provocar que el dispositivo y el software generen información incorrecta.

Yo realizaba la búsqueda por Código – no veo el botón de Búsqueda por Variante

El método de “Búsqueda por Variante” (código de Fabricante del vehículo o de Fabricante de pintura) sigue siendo el método preferido para obtener los mejores resultados de búsqueda. Un aviso/Pop Up solicitará al usuario que introduzca el código cuando no lo haya introducido; esto confirma que ese es el método de búsqueda preferido:

“Atención: Recomendamos introducir un Código de Color cuando se busque una búsqueda metalizada o perlada”.

NOTA: Si se introduce un código inválido o parcial en la pantalla inicial, aparecerá el siguiente mensaje:

“Código inválido. ¿Quiere continuar igualmente?”

Con la introducción de un código válido, una pantalla de resultados presenta las mejores fórmulas rápidamente. Los resultados son mostrados en una tabla donde el usuario puede ver “de un vistazo” los resultados Aplicables (VERDE).

Tras 2 clics el usuario es capaz de ver y seleccionar la mejor fórmula. El Índice de Ajuste se mantiene igual:

Menor o igual a 15: Aplicable

Mayor que 15: Comprobar

¿Qué ha pasado con el botón Búsqueda Cromática?

Se puede realizar una Búsqueda Cromática cuando no haya un código disponible. En este tipo de búsqueda, se busca en toda la base de datos color para encontrar la mejor igualación. Como en la versión anterior del software *RapidMatch*, se proporcionará un Índice de Ajuste pero no se mostrará la correspondiente indicación de color VERDE o AMARILLA. Pasará lo mismo con la columna de Textura.

Recomendamos pintar una placa para comprobar cualquier fórmula que sea seleccionada sin utilizar la Búsqueda por Código de Color.

FAQ Espectrofotómetro RAPIDMATCH™ X-5 – Nueva funcionalidad de Búsqueda

¿Todavía está disponible la funcionalidad de Reformulación?

En algunas situaciones, una fórmula puede ser ajustada un poco más. El botón Reformular aparecerá cuando las condiciones sean matemáticamente adecuadas para realizar un ajuste a la fórmula seleccionada. El retoque ofrecido proporcionará algunas mejoras en la dirección del color. Si el botón Reformular está deshabilitado, significa que la mejor fórmula ya ha sido proporcionada al usuario.

Nueva Identificación mejorada: La fórmula original y la ajustada se muestran ahora una al lado de la otra con la diferencia calculada para hacer más fácil la selección de una de las dos fórmulas.

Simplemente apriete el botón Original o Reformulada en la parte inferior de la pantalla para comenzar a pesar la fórmula elegida. Si se selecciona la fórmula ajustada, en la pantalla de fórmula aparecerá información conforme la fórmula ha sido reformulada.

¿Cómo consigo el módulo de búsqueda de *Rapidmatch*?

Este nuevo módulo será incorporado como actualización en el software PaintManager® de nuestros clientes. No será necesario ningún hardware o software nuevo para comenzar a utilizar esta mejora.

¿Puede trabajar con colores tri-capa el software de *RapidMatch*?

Sí. El módulo de RapidMatch™ evalúa el color tri-capa y proporciona una puntuación sobre los resultados de la búsqueda, pero la funcionalidad Reformular no estará disponible.

¿Qué significa el mensaje “Índice de Ajuste muy alto - Comprobar información de color”?

Es importante asegurar que la reflectancia descargada sea correctamente identificada con el código de Fabricante. La introducción de Información incorrecta puede devolver índices de ajuste demasiados elevados.

¿Qué significa el mensaje “No se puede ajustar la fórmula”?

Cuando la fórmula seleccionada es reformulada, los componentes de la fórmula son fijados y sus cantidades pueden permanecer igual, o bien aumentar o disminuir proporcionalmente para dirigir el color hacia el color del vehículo. En ocasiones puede no ser posible acercar más el color hacia la dirección del color del coche. En estas ocasiones, aparecerá un mensaje indicando al usuario que no se puede realizar un ajuste del color.