

Nuevo módulo de RapidMatch™ en PaintManager®

1. ¿Cuáles son las novedades?

El software *RapidMatch* se ha optimizado para incluir características mejoradas y un flujo de trabajo optimizado, haciendo que la búsqueda para encontrar una igualación correcta sea más fácil y más eficiente.

Nuevas características:

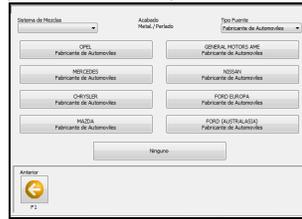
- Pantalla de **Predicción de Fabricante de Vehículo** para simplificar la búsqueda.
- **Descarga Automática** al acoplar el espectro en la base. No más clics para descargar las lecturas.
- Un único flujo de trabajo para búsqueda con código o búsqueda sin código de color.
- Información de **Textura** para indicar el grosor de las partículas metálicas.
- **Pantalla de lecturas** con representación visual del color para recuperar lecturas anteriores más fácilmente.

2. Tan fácil como el 1,2 y 3

Flujo de trabajo habitual para búsquedas con *RapidMatch*:



Conectar RapidMatch™ X-5 a la base



Seleccionar el Fabricante del Vehículo

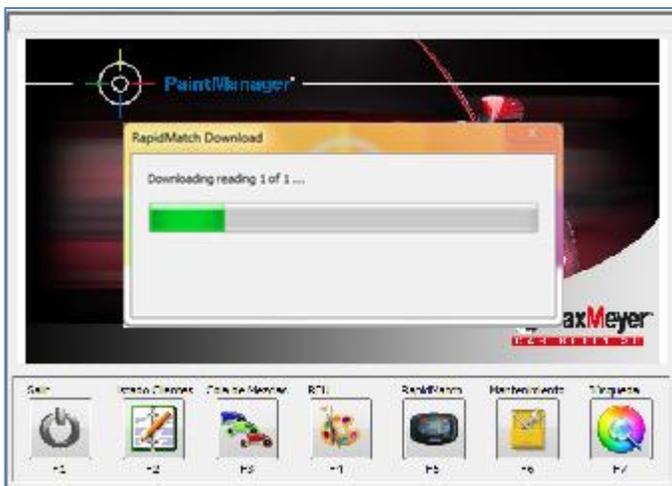


Insertar el Código de Color para un resultado óptimo.



Seleccionar el mejor **Índice de Ajuste** y la mejor **Textura**.

A. Conectar RapidMatch en la base.



Ya no es necesario hacer clic en los botones de Búsqueda RapidMatch para descargar las lecturas: solo con acoplar el espectrofotómetro en su soporte el software reconocerá que se ha realizado una lectura del vehículo y el software descargará automáticamente la lectura del dispositivo, para iniciar la búsqueda. Si se han realizado múltiples lecturas de vehículos se guardarán todas en la lista de lecturas de manera automática. Consulte más abajo la sección de lectura múltiple.

Si después de conectar el espectro la descarga automática no se inicia en segundos, compruebe si se ha activado la descarga automática en las opciones de configuración.

B. Seleccionar el Fabricante de Vehículos de la Pantalla de Predicción

Tras la descarga de las lecturas, el software comenzará a procesar la información y mostrará una **Predicción de Fabricantes de Vehículos** en pantalla. Para mejorar los resultados, haga clic en el nombre del fabricante para guardar la información. Si el fabricante correcto no está disponible, haga clic en **Ninguno** para omitir este paso y continuar con la siguiente pantalla.

Será posible cambiar o añadir el fabricante en la pantalla siguiente.

C. Introducción del código de color para obtener unos resultados óptimos

Si el sistema identifica un color sólido, esta pantalla será mostrada después de descargar la lectura. Para los colores perlados/metálicos se transferirá automáticamente el fabricante del vehículo seleccionado en la pantalla anterior. En esta pantalla también puede cambiar o añadir el fabricante manualmente. La información clave requerida en esta pantalla es el código de color (OEM o Código de la Pintura). Proporcionar un Código de color permitirá al sistema búsquedas mejores y más precisas. Además se activará un sistema de semáforo para indicar si la fórmula proporcionada es aplicable. Escriba un **código de color** y pulse **Buscar** para continuar. Información adicional puede ser añadida y modificada desde esta pantalla en caso necesario. También se puede modificar el color entre metalizado/perlado o sólido.

D. Selección de la variante utilizando el índice de Ajuste y la Textura

C	MR	Y	Color Code	Variant Code	MFG.	Variant	Vs. Vehicle	ColorBox	Paint System
10	OK		4Q2,TOY,4Q2,30140285		TOYOTA	(A : Light)		WB01 TO MET/PGC	
11	OK		4Q2,TOY,4Q2,64152277		TOYOTA	L0(72) : Lig		MET/PGC	
17	OK		4Q2,TOY,4Q2,64146387		TOYOTA	PRIME face : lighter		MET/PGC	
20	OK		4Q2,TOY,4Q2,64101263		TOYOTA	Y0(49) : Ye face : lighter		MET/PGC	
21	OK		4Q2,TOY,4Q2,64089584		TOYOTA	L0(32) : Lig		MET/PGC	

La pantalla de resultados mostrará una lista con las variantes identificadas, ordenadas por **Índice de Ajuste (MR)**. Si se ha introducido código de color aparecerá la señalización de semáforo color verde-amarillo. En caso contrario, las columnas de MR y Textura aparecerán en lila.

Textura
OK = Ok, F = +Fino, C = +Grueso

La columna Textura no se activará para colores sólidos.

Se puede modificar la búsqueda cambiando el Código de Color y pulsando la tecla **Enter**. Para mostrar la fórmula seleccione la variante que desee y pulse sobre el botón **Fórmula**. Desde esta pantalla también se puede ajustar la

fórmula haciendo clic en el botón **Reformular** y **Comparar**

las diferentes variantes mostradas.

3. Lista de Lecturas: Trabajar con múltiples lecturas y descargas anteriores.

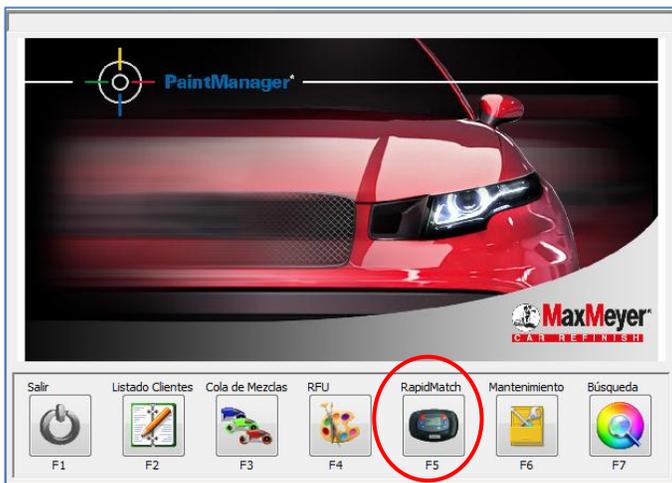


Botón RapidMatch en la Pantalla Principal

Car#	Mixing Scheme	Effect	Identifier	Codes	MFG.	Date	Color
1	Mica / Meta Autosaved by Rac					15/03/2014	
2	Mica / Meta Autosaved by Rac					28/02/2014	
3	Mica / Meta Autosaved by Rac					15/01/2014	
4	Mica / Meta MIT.R51.Flame Rz.R51				MITSUBISHI	15/01/2014	
5	Mica / Meta ALFA.195/A.Rosso.195/A				ALFA ROMEO	15/01/2014	
6	Mica / Meta CHR.RRC.Radiant RRC				CHRYSLER	15/01/2014	
7	Mica / Meta NIS.L55.Red Purp L55				NISSAN	15/01/2014	
8	Mica / Meta REN.701.Rouge C.701				RENAULT	15/01/2014	
9	Mica / Meta PELU.KHD.Tangerin KH0				PEUGEOT	15/01/2014	
10	Mica / Meta CIT.J03.Rouge Gr003				CITROEN	15/01/2014	
11	Mica / Meta FIA.133A.Rosso E.133/A				FIAT	15/01/2014	
12	Mica / Meta ROV.601.Nightfire.601				LAND ROVER	15/01/2014	
13	Mica / Meta FIAT.483/A.Blue F.483/A				FIAT	15/01/2014	
14	Mica / Meta FORDEU.S.Ambar S				FORD (EUROPE)	15/01/2014	

Pantalla de Lecturas con lecturas descargadas

E. Pantalla Principal: Conectar RapidMatch X-5 en su base



Reconociendo la importancia y uso frecuente de la Búsqueda con RapidMach, el botón de acceso se ha puesto en la pantalla principal del Sistema.

Haga clic en el botón **RapidMach** para visualizar la pantalla con el listado de lecturas descargadas.

Si esta activada la funcionalidad de **descarga automática** en el menú de opciones, las lecturas se descargarán automáticamente al acoplar el RapidMach en su base cuando esté en la **Pantalla Principal** o en la **Pantalla de Lecturas** descargadas.

F. Pantalla de Lecturas descargadas

Car#	Mixing Scheme	Effect	Identifier	Codes	MFG.	Date	Color
1	Mica / Meta Autosaved by Rac					15/03/2014	
2	Mica / Meta Autosaved by Rac					28/02/2014	
3	Mica / Meta Autosaved by Rac					15/01/2014	
4	Mica / Meta MIT.R51.Flame Rz.R51				MITSUBISHI	15/01/2014	
5	Mica / Meta ALFA.195/A.Rosso.195/A				ALFA ROMEO	15/01/2014	
6	Mica / Meta CHR.RRC.Radiant RRC				CHRYSLER	15/01/2014	
7	Mica / Meta NIS.L55.Red Purp L55				NISSAN	15/01/2014	
8	Mica / Meta REN.701.Rouge C.701				RENAULT	15/01/2014	
9	Mica / Meta PELU.KHD.Tangerin KH0				PEUGEOT	15/01/2014	
10	Mica / Meta CIT.J03.Rouge Gr003				CITROEN	15/01/2014	
11	Mica / Meta FIA.133A.Rosso E.133/A				FIAT	15/01/2014	
12	Mica / Meta ROV.601.Nightfire.601				LAND ROVER	15/01/2014	
13	Mica / Meta FIAT.483/A.Blue F.483/A				FIAT	15/01/2014	
14	Mica / Meta FORDEU.S.Ambar S				FORD (EUROPE)	15/01/2014	

Las lecturas Múltiples se guardaran automáticamente en la lista cuando el RapidMatch se acople a su base, marcándose como **Autosaved by RapidMatch** para permitir posteriormente procesar cada lectura de manera independiente. La lista también mostrará todas las lecturas descargadas anteriormente.

Para realizar una búsqueda de una lectura guardada automáticamente o de una lectura previa, seleccione la lectura deseada y haga clic en **Buscar**. A partir de aquí, el sistema procederá a trabajar como una sola lectura. Si se identifica el color como perlado/metalizado se mostrará la Pantalla de Predicción de Fabricante antes de pasar a la Pantalla de introducción de código del color.

4. Pantallas de Reformulación

A. Pantalla con los resultados del Ajuste.

Code	Descr.	Original	Adjusted	Diffe...
Color Code:		4Q2_TOY4Q2		
Variant Code:		64096804		
Revision Date:		13/02/2008	26/02/2014	
Variant:		L(X40) Lighter	L(X40) ADJUSTED FORMULA	
Mixing Scheme:				
402	TRACE WHITE	5.6	6.9	+1.3
409	DEEP BLACK	63.4	67.3	+3.9
432	TRANSPARENT RED	59.4	58.4	-1.0
460	YELLOW PEARL	297.0	214.7	-82.3
472	FINE LENT. METALLIC	377.3	422.4	+45.1
476	COARSE LENT. METAL...	186.6	219.6	+33.0
491	MATTING BASE	26.1	26.1	0.0

Main Menu Back Original Adjusted

F1 F2 F4 F6

Desde la pantalla de resultados de la búsqueda, podrá acceder a la funcionalidad de ajuste de la fórmula apretando el botón **Reformular**.

Se ajustará la fórmula de color de manera automática y el sistema mostrará una pantalla con la fórmula ajustada y la original.

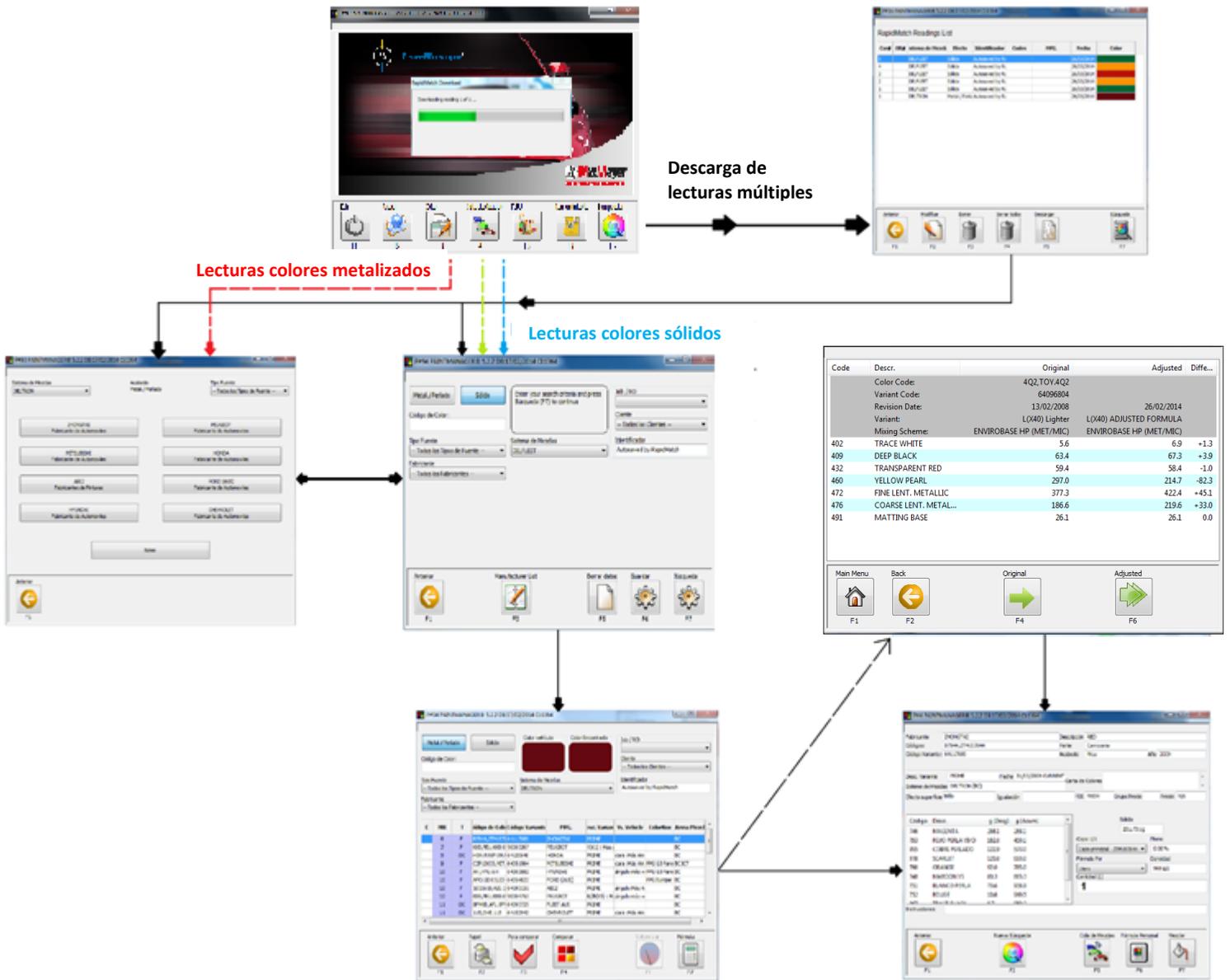
Haga clic en los botones **Original** o **Ajuste** para mostrar la fórmula correspondiente.

G. Pantalla de Fórmula ajustada

Manufacturer	TOYOTA	Description	BESIGE		
DEM Code	4Q2_TOY4Q2	Usage	Trim,Body		
Brand Code	64096804	Finish Effect	Mica Year 2000		
Formula Type	RapidMatch Adjusted	Date			
Mixing Scheme					
Model	AVALON,SEQUOIA,SIE surface Effect Gloss	Price Code	Price n/a		
Code	Descr.	g [Inc]	g [Cum]	Diff. V Orig.	Solds
472	FINE LENT. METAL...	422.0	422.0	+44.7	185.889 g
460	YELLOW PEARL	214.4	636.4	-82.6	Lead
476	COARSE LENT. ME...	219.4	855.8	+32.8	0.00%
409	DEEP BLACK	67.2	923.0	+3.8	Unit Of Measure, Density
432	TRANSPARENT RED	58.3	981.3	-1.1	Liters 1014 g/L
491	MATTING BASE	26.1	1007.4	0.0	Amount (L)
402	TRACE WHITE	6.9	1014.3	-1.3	1
Instructions	Use undercoat G5 for maximum hiding				
Main Menu	Back	Mix Queue	Weigh	Advance	
F1	F2	F5	F6	F7	

Si se ha seleccionado la fórmula ajustada, aparecerá la Pantalla de Fórmula con información adicional, como la diferencia de cantidad entre la fórmula original y la reformulada.

5. Flujo de trabajo completo



6. Configuración del menú opciones del RapidMatch

- Las opciones de configuración de RapidMatch X-5 están disponibles desde la **Pantalla Principal: Mantenimiento** → **Opciones** pestaña *RapidMatch*. En caso de que no aparezca dicha pestaña debe introducir el código de instalación para habilitar esta función. En caso de no tener el código de instalación se puede poner en contacto con el servicio de asistencia telefónica.
- **Mostrar RapidMatch:** Con esta opción se activa la funcionalidad de RapidMach.
- **Encontrar RapidMach:** apretando este botón PaintManager es capaz de encontrar el espectrofotómetro y asignar el puerto correspondiente.
- **Sistema de mezclas:** Con este desplegable se puede configurar el sistema de mezclas más utilizado.
- **Descarga Automática:** Marcaremos esta opción para permitir las descargas automáticas de las lecturas.
- **Permitir Predicción de Marca de Vehículo:** activa la visualización de la pantalla de predicción de fabricante de vehículo.

