

INGENIERIA

POR EXCELENCIA

EL SISTEMA A BASE DE AGUA ENVIROBASE® HIGH PERFORMANCE



ENVIROBASE®
HIGH PERFORMANCE



EL LÍDER DE PRIMERA CALIDAD EN NORTEAMÉRICA EN REACABADO A BASE DE AGUA.

EL SISTEMA DE ENVIROBASE® HIGH PERFORMANCE DE ALTO RENDIMIENTO ES LIDER EN LA INDUSTRIA CON EXACTITUD EN IGUALACION DE COLOR, EXCELENTE RENDIMIENTO, FÁCIL DE APLICAR, Y CUENTA CON LA MEJOR TECNOLOGÍA DE REACABADO EN EL MERCADO HOY EN DIA. AHORA OFRECE UNA EXTENSA VARIEDAD EN IMPRIMANTES Y CAPAS TRANSPARENTES DISEÑADOS ESPECIALMENTE PARA SU USO EN CAPAS A BASE DE AGUA. ESTE ES UN SISTEMA COMPLETO QUE LE OFRECE SEGURIDAD Y CONFIANZA AL INTEGRARLO EXCLUSIVAMENTE CON ESTOS PRODUCTOS.

CUANDO USTED ESTÉ BUSCANDO UN EXCELENTE AJUSTE DE COLOR, NECESITE CUMPLIR CON NORMAS DE COV, O SIMPLEMENTE EXIJE LA TECNOLOGÍA DISPONIBLE MÁS AVANZADA EN EL MERCADO, LA MEJOR OPCIÓN EN TODOS LOS NIVELES ES EL SISTEMA EN CAPAS DE COLOR A BASE DE AGUA *ENVIROBASE HIGH PERFORMANCE*: UN SISTEMA DE INGENIERIA POR EXCELENCIA.

IGUALADA

NO HAY MEJOR OPCIÓN

Tome en cuenta dos factores al elegir un sistema similar a las capas originales al reparar su vehículo por motivo de un accidente: Primero, la búsqueda de los fabricantes de automóviles por hacer diferencia en colores exteriores altamente cromáticos. En segundo lugar, la tecnología en capas de color a base de agua es elegida en la mayoría de los vehículos nuevos que se producen actualmente.

El sistema de reacabado *Envirobase High Performance* se mantiene al tanto con los fabricantes de capas originales combinando la tecnología a base de agua de 3 generaciones, los pigmentos translúcidos más recientes y un sistema en capas de fondo gris comprueban científicamente lograr los efectos exóticos de las capas de acabado original de hoy en día.

TECNOLOGÍA DE TINTES ANTI ASENTAMIENTO

Los tintes *Envirobase High Performance* son compuestos látex en tecnología microgelatina. Estos tintes no requieren mezclarse mecánicamente, solo basta con agitarlos ligeramente con la mano. Esta característica innovadora anti asentamiento ayuda a lograr una mejor consistencia en color de mezcla a mezcla y evita el agitar en exceso y el daño de los compuestos metálicos. Otra de las características de este sistema compacto y completo, es que dura

almacenado al menos cuatro años en tintes sin abrir, y 90 días en mezclas diluidas, bajo condiciones normales.

SISTEMA EN SOMBRAS DE GRIS SIMILAR AL ACABADO ORIGINAL

Imitando los mismos procesos de aplicación en acabados originales, los colores en capas *Envirobase High Performance* se aplican sobre una de las cinco diferentes capas de fondo gris. En capas de acabado original translúcidas, la capa de fondo es un elemento esencial en la igualación de color. Este es el mejor proceso para recrear el acabado original y proveer un nivel excepcional de profundidad, claridad y nitidez como ningún otro sistema de pintura.

FÁCIL Y MEJOR AL ESFUMARLO

La tecnología *Envirobase High Performance* a base de agua es sumamente fácil de esfumar y evita los



problemas de manchas asociados con sistemas en capas a base de solvente. Además, con la mitad del grosor en capas a base de solvente, la capa a base de agua efectúa una transición perfecta del área de reparación al acabado original.

UN SISTEMA DE INGENIERÍA EL

Envirobase High Performance ofrece a los técnicos la confianza de trabajar con una solución total de principio a fin. Se diseñó una línea completa y precisa de imprimantes, selladores y capas transparentes para trabajar en conjunto con la capa de color a base de agua. Completando la línea, ahorrando tiempo y dinero, se diseñó un sistema de reparación para el compartimento del motor e interior del vehículo. Luego de presentar el primer imprimante y capa transparente a base de agua de la industria, los usuarios pueden esperar que PPG continúe aumentando su

liderazgo en esta tecnología con una línea completa de productos a base de agua que satisface y excede las expectativas de los clientes.

MEJOR PARA EL MEDIO AMBIENTE, EXCELENTE PARA EL NEGOCIO

Cuando los beneficios ambientales son significativos, muchos creen que el sistema *Envirobase High Performance* es incluso más apremiante al negocio. El hecho es que más centros de reparación automotriz han cambiado la capa de color a base de agua PPG en áreas no restringidas, que en todas las regiones combinadas en Norte América donde rigen las normas de bajo COV. Observando todo el panorama (igualación de color, calidad, rendimiento, legislación sobre emisiones), el sistema *Envirobase High Performance* es la opción evidente para los centros de reparación automotriz del futuro.

COLOR

COMPROMETIDOS EN COLOR TANTO

El sistema *Envirobase High Performance* es la mejor tecnología en la industria, por lo tanto, no le sorprenda que esté respaldado por una impresionante variedad de herramientas para trabajar en el color, que le ahorran tiempo, y que le ofrecen servicios de apoyo. Desde inversiones en investigación, e innovación en hardware y software para obtener información de colores a nivel global. PPG avanza continuamente en el arte de reacabado.

MUESTRARIO DE VARIANTES CROMÁTICO

El muestrario de variantes cromático del sistema *Envirobase High Performance* es una valiosa herramienta para identificar la mejor igualación al color del vehículo. Para lograr mayor exactitud las muestras grandes, se rocían con *Envirobase High Performance* y se agrupan por familia de colores. El sistema de variantes cubre el área cromática completa de capas originales con miles de colores y variantes, para vehículos nacionales e importados.

Cuando se requiere de un ajuste, los carteles de ajuste de PPG para mezclar bases y para efectos especiales, proporcionan pictogramas para que los técnicos puedan identificar fácilmente el efecto del toner en la mezcla, incluyendo su frente, su lado y sus características de color. También hay un muestrario de toner con pictogramas de ajuste para cada toner del sistema.

SOFTWARE DEL PROGRAMA PAINTMANAGER®

El software del programa *PaintManager* de PPG proporciona mezclas computarizadas de color para los técnicos y datos operativos para gerentes. La versión *XI* completamente nueva de este software innovador, simplifica su navegación, facilita las funciones de los informes e incorpora funciones adicionales de red, como la búsqueda de bibliotecas de rociados.

ESPECTROFOTOMETRO RAPIDMATCH® X-5

Esta sofisticada herramienta mide el color real del vehículo desde varios ángulos y funciona a la perfección con el software del programa *PaintManager* para encontrar la fórmula de reacabado ideal. El nuevo modelo *RapidMatch XI* es un avance en la ciencia, con potencia óptica mejorada, imágenes a color y lectores de textura agregados.



COMO USTED.

SISTEMA COMPUTARIZADO PARA MEZCLAR PINTURA TOUCHMIX®

El software de *TouchMix* Integrado a la perfección con el hardware del programa *PaintManager*, con pantalla táctil, minimiza errores y desperdicios creando mezclas más precisas y previniendo sobrepasarse en los tintes al mezclar color. El nuevo sistema *TouchMix XI* combina, una navegación en pantalla táctil con un vigoroso computador, todo en uno, con una pantalla adaptada para guantes y varias opciones de red.

APLICACIÓN COLORMOBILE®

Los técnicos pueden ingresar virtualmente a la información de color PPG en cualquier lugar con la aplicación *ColorMobile*. Compatible con una amplia variedad de dispositivos inteligentes móviles, pueden proporcionarle las fórmulas variantes y especiales primarias más recientes, en cualquier lugar donde haya conexión de Internet.

EL LÍDER MUNDIAL EN COLOR

La información es la base para lograr consistencia en colores de reacabado. Para proveer a los profesionales en reparación con los datos esenciales sobre el color y un mayor éxito, PPG mantiene un programa mundial incomparable para todos sus sistemas de pintura en reacabado.

Trabajando al lado de diseñadores de la industria automotriz, PPG documenta los colores desde los planos hasta de la fábrica. Expertos en color, de los cuatro continentes, también registran fórmulas en vehículos de producción.

¿El resultado? Ayudado por procesos automatizados de vanguardia en nuestros laboratorios de todo el mundo, existen mas de 3,5 millones de colores en nuestra base de datos de PPG, con hasta 27.000 colores distintos añadidos cada año.



RESULTADOS IMPRESIONANTES

Con este sistema, tanto a los clientes como a los gerentes de talleres de reparación y pintura les encantará lo que ven. Es la opción perfecta para talleres que están listos para mejorar la productividad. Está por demás decir que la gran mayoría de propietarios y técnicos de talleres que han cambiado los solventes por este avanzado sistema de capas a base de agua, afirman que nunca volverían a su sistema anterior.

RENDIMIENTO AL MAXIMO

El sistema *Envirobase High Performance* mejora el ciclo de secado en varias maneras. El proceso de aplicación en las capas base color y capas transparentes, requieren menos tiempo de secado. Es importante para la productividad la habilidad del técnico el lograr la mejor igualación al primer intento ayudado por esfumados más precisos y sencillos. Una cantidad mínima de aplicación de capas base y transparentes, aceleran el proceso de aplicación.

FÁCIL PARA TRABAJAR

Con el sistema *Envirobase High Performance*, incluso pintores sin experiencia en pinturas a base de agua logran rapidez con esta simple técnica de aplicación. La igualación del color suele lograrse en dos o tres capas. Al final se aplica una capa de control con menos presión de aire para orientar las partículas metálicas, y duplicar la apariencia nítida del acabado original observándolo de frente como de lado. *Envirobase High Performance* también puede repararse exitosamente en la cabina. Los pintores pueden aplicar cinta y lijar las imperfecciones en cuestión de minutos.



PARA TODOS.



GARANTÍA DE POR VIDA

Es una verdadera ventaja competitiva para los centros de reparación automotriz. Todo el trabajo realizado con el sistema *Envirobase High Performance* están respaldados de por vida por la garantía limitada de las pinturas PPG. Esto le da al consumidor la tranquilidad de saber que su reparación estará protegida mientras sean propietarios del vehículo.

UN AMBIENTE DE TRABAJO MÁS PRODUCTIVO

Es simplemente algo lógico: un empleado contento trabaja mejor. El sistema *Envirobase High Performance* mejora la calidad del aire de las instalaciones porque reduce los COV en un 80 % (comparado con los solventes) y la capa base no emite olores fuertes. Todos aprecian eso dentro y fuera del departamento de pintura. Lo mejor de todo es que el sistema *Envirobase High Performance* ofrece estas ventajas sin sacrificar el rendimiento, calidad y ganancias.

CONFIDENCE

SOLO PPG PUEDE AYUDARLE A CAMBIAR CON

Cambiar la tecnología de pintura es una decisión importante. Por eso, PPG creó el programa CONVERT WITH CONFIDENCE® (Confíe en el Cambio) para ayudar a los centros de reparación automotriz a tener una transición continua hacia el sistema Envirobase High Performance. Basado en miles de cambios en capas de agua, este proceso, paso a paso, asegura que su taller no se pierda de nada. Para asegurar el éxito a largo plazo, nuestros clientes del sistema de reacabado a base de agua se benefician de un programa completo llamado CONTINUE WITH CONFIDENCE™ (Avance con Confianza) de servicio, entrenamiento y soporte continuo.

CONSULTAS Y EDUCACIÓN

El proceso *Convert with Confidence* asegura que la planificación correcta, la capacitación del técnico y el ambiente con la aplicación correcta, estén presente para una transición impecable. Se comienza con una encuesta de su taller y de su equipo para asegurar que puede acomodar el máximo rendimiento del sistema a base de agua. A partir de allí, su distribuidor y su representante de PPG pueden brindar recomendaciones relacionadas con equipos, trazar un plan de capacitación y desarrollar un programa para la conversión.

CAPACITACIÓN PARA TÉCNICOS

Para asegurar que los técnicos se sientan cómodos trabajando con el nuevo sistema de reacabado a base de agua, se ha planificado que los técnicos reciban un curso de capacitación de *Envirobase High Performance* antes del día de la conversión. Este curso es dictado por los instructores más experimentados de la industria. Este curso práctico cubre: técnicas de aplicación, reparación de zona y esfumado, temas ambientales, ajuste de color y mucho más.

CAPACITACIÓN EN LAS INSTALACIONES

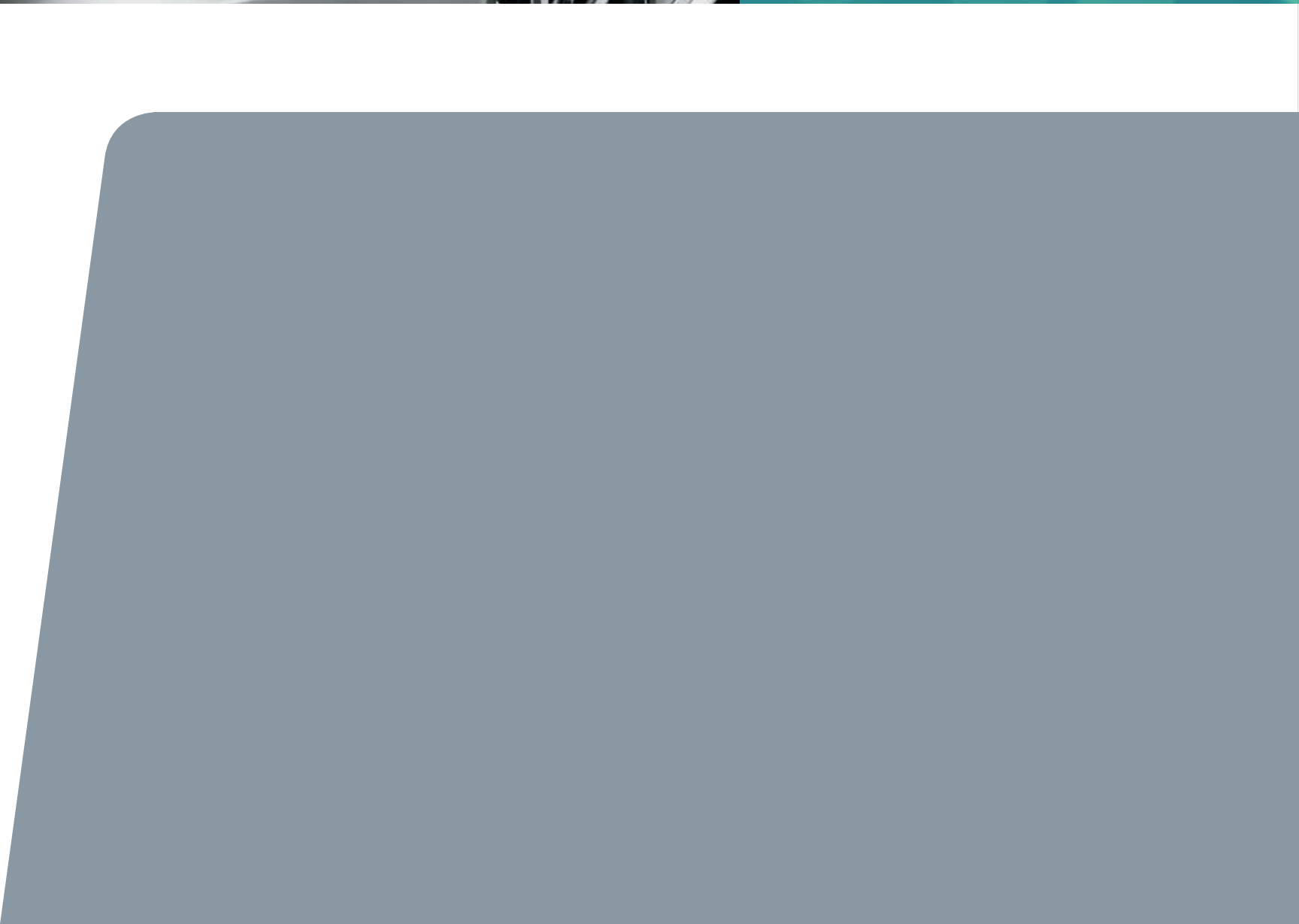
El día de la conversión, un equipo de expertos de PPG estará presente para garantizar un proceso sin inconvenientes. Trabajarán con sus técnicos ofreciéndoles orientación sobre aplicación, manejo de desperdicios y herramientas en ajuste de color, todo sin alterar la rutina de trabajo normal del taller. Y lo que es más importante: los expertos de PPG permanecerán disponibles hasta que todos se sientan cómodos usando el sistema *Envirobase High Performance*.

SERVICIO Y SOPORTE CONTÍNUO

Cuando se asocia con PPG y su distribuidor PPG, su taller se beneficiará de un compromiso a largo plazo para mantener la operación moviéndose progresivamente hacia adelante, sacándole provecho al potencial de este sistema a base de agua de PPG. Este compromiso cubre un rango de servicios muy bien manejados: innovación de productos, educación continua e iniciativas de apoyo a su negocio.



ZA
CONFIANZA.





PPG
Automotive Refinish
19699 Progress Drive
Strongsville, Ohio 44149
800.647.6050

PPG Canada Inc.
2301 Royal Windsor Drive, Unit #6
Mississauga, Ontario L5J 1K5
888.310.4762

Síganos en línea:  
www.ppgrefinish.com

