



Mipa Colour Matching

Colores con un sistema

mipa



El color perfecto

La elección de un **correcto tono de color para un trabajo de pintura automotriz** es la clave para un resultado visualmente perfecto. Encontrar este tono de color requiere de mucho tiempo y es complejo, dada la cantidad de información y la elección de posible tonos que deben tomarse en cuenta.

MIPA ofrece al usuario **herramientas profesionales e innovadoras** para acortar esta búsqueda y llegar a un resultado adecuado.

Sistema de color Mipa

All colour samples are provided with the Mipa Color System colour code, which follows this system:

B7 - 341 - 60

| | |
Sistema de pintura base Grupo de color de acuerdo a RAL Código de color



Gracias a la **impresión del código de barras** en las cartillas, el código de color puede ser también transferido al software de formulación mediante un escáner para ahorrar tiempo en el ingreso manual y evitar errores.

El **sistema de cartillas de color** ofrece miles de muestras de colores. Todas las variantes pueden ser encontradas en un sistema y cambiar entre diferentes versiones no es necesario. Dado que los colores están clasificados por grupos de colores y no por marcas de automóviles, todas las variantes y tonos de color muy similares se pueden encontrar directamente una al lado de la otra, lo que permite al usuario reaccionar fácilmente a las desviaciones de color. Las muestras de color son producidas **con la más alta precisión** usando la pintura original. Un innovador mecanismo de cierre y almacenamiento permite una comparación cómoda con el vehículo así como una inserción fácil y rápida de las nuevas variantes entregadas regularmente.



MipaMix 5.0

El software es mucho **más que solo un programa de formulación**. Contiene en forma compacta los muchos años de experiencia de Mipa en la reproducción de tonos de color y por lo tanto, puede denominarse como „la biblioteca de tonos de color“. Numerosas características facilitan la aplicación, pero también ofrecen **el beneficio adicional a menudo crucial:**

- Administración de usuarios protegida por contraseña
- Administración de formulaciones propias
- Gestión de precios de todos los componentes
- Control de stock
- Historial de pesaje con opción de búsqueda
- Cantidad sugerida de acuerdo al tamaño del objeto
- Asesoramiento integrado para la aplicación del producto
- Diseños e impresiones de pantalla personalizados
- Posible combinación con los sistemas de mezcla industriales y decorativos Mipa.

Además de las versiones actualizadas regularmente en soportes de datos, las formulaciones también están disponibles en línea y se actualizan diariamente en

www.mipa-paints.com



MipaMix SSP

El **espectrofotómetro portátil** compara muestras de color con las formulaciones del sistema de mezcla Mipa requerido, midiendo el color en varios ángulos. En este proceso se pueden comparar unas **veinte veces más tonos de color** que cuando se utilizan cartillas de colores. El usuario recibe sugerencias y evaluaciones de colores que coinciden con la muestra. La posibilidad de realizar y guardar mediciones sin una computadora significa que no son necesarios cambios en el flujo de trabajo o arreglos espaciales.

Igualación de colores fácilmente



- 1** El orden de los colores por grupo de color facilita mucho la comparación de la tonalidad del vehículo con la carta de colores. Una vez que haya encontrado el tono del color, el código de color del sistema de color Mipa (por ejemplo: B7-) se transmite al software de formulación escribiendo o mediante un lector de código de barras. La fórmula mezclada correctamente coincide exactamente con el tono de color de la cartilla de colores.
- 2** Como antes, las formulaciones también se pueden encontrar por códigos originales (por ejemplo: VWL 90 E) o nombres de color (por ejemplo: „blanco ártico“). **Una o más formulaciones** son recomendadas por la computadora. Sin embargo, para estar seguro, la tarjeta de color que coincida con la formulación debe compararse con el color del vehículo antes de mezclar para poder reaccionar a los cambios de color causados, por ejemplo por la exposición a diferentes climas.
- 3** Con un espectrofotómetro portátil, el color se puede medir **directamente en el automóvil**. Correspondientes códigos de color del sistema de color Mipa son encontrados por la computadora y recomendados al usuario. La base de datos de **Mipamix SSP** muestra unas veinte veces más colores posibles que una documentación de color convencional.

mipa
Professional Coating Systems