

mipa[®]

Un mundo lleno de efectos

Mipa BC sistema de mezcla

ACABADO DEL AUTOMOVIL CON ÉXITO



Una calidad excepcional para una belleza

permanente



Hoy en día el color surge, cada vez más, como elemento predominante en una configuración de formas y de diseño en la moderna industria del automóvil. Una gran variedad de tonos nuevos y efectos especiales son constantemente incrementados para realzar el automóvil de hoy. Estos acabados son obtenidos a través del desenvolvimiento industrial de nuevos pigmentos de aluminio y perlas multicolores. Así la primera capa, combinando varios pigmentos, garantiza el efecto de color, mientras que la segunda, a través de la utilización de barnices, predominantemente de alto brillo, garantiza una alta resistencia y acabados espectaculares.

El sistema bicapa Mipa BC es el paradigma de este desenvolvimiento. Utilizando un considerable pequeño número de colorantes, consigue alcanzar un completo espectro de colores. La alta eficacia del producto y la fiabilidad del servicio de colores serán fácilmente alcanzadas mediante la utilización de este sistema de colores de Mipa, como también la fácil aplicación de los barnices Mipa 2K, MS y HS resultando un sistema de repintado de máxima calidad:

Mipa BC

Excelente Calidad



Un moderno sistema de alta tecnología



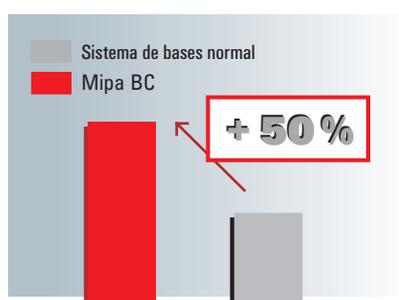
Economía en el proceso, reducción de disolventes, fiabilidad de color, durabilidad de brillo son objetivos que se alcanzan solamente cuando se opta por materias primas modernas y de altísima calidad. Basados en estos propósitos Mipa ha desarrollado cuidadosamente un sistema de mezcla de tintes estable y fiable -Mipa BC- que al mismo tiempo se encuentra ya preparado para competir con las exigencias del futuro.

Solamente la moderna estructura de Mipa BC permitirá, a su manipulador, alcanzar tan largas ventajas:



+ Poder de cubrición superior

Concentración de pigmento:



Comparado con un sistema común "bicapa", el sistema Mipa BC obtiene una significativa y más elevada concentración de pigmentos, no sólo en colores nacarados, sino también en otros colores de cubrición problemática. Por tanto, Mipa BC tiene un superior poder de cubrición cuando es comparado con otros sistemas. En muchos casos, precisa la aplicación de colores primarios, mientras que el acabado puede ser realizado fácilmente y con seguridad.

+ Acabado fino y de facil aplicacion

La pintura con Mipa BC puede ser elaborada sin complicaciones y sin exigencias técnicas especiales. Los pigmentos de perlas y de aluminios se ajustan fácilmente, creando una superficie fina y permitiendo a los barnices reflejar alto brillo. La nubosidad del tinte es solamente una pesadilla del pasado.

con ventajas reconocidas



+ Rapido secado

Mipa BC posee las características de rápido secado y poder de cubrición con barniz en un corto espacio de tiempo. La superficie seca presenta un aspecto semi-matizado y liso, permitiendo una óptima aplicación del barniz. En una eventualidad de pintura "multicolor" se puede emplear cinta de empapelar para un espacio de tiempo considerablemente más corto.



+ Bajo consumo de material y baya emision de disolventes

La excelente calidad de Mipa BC conduce a una significativa reducción de consumo de material. Esto es debido al aumento de poder de cubrición, bajo consumo de tinte, debido a la textura fina y lisa del base; será necesaria menos cantidad de barniz para obtener un acabado liso y brillante.

A través de este decreciente de consumo de material, aliado con el aumento de contenido en sólidos, se consigue una radical reducción de disolventes orgánicos volátiles. Mipa BC consigue alcanzar el punto óptimo permitido para la emisión de disolventes para el sistema bicapa.

Conquistando ventajas



El camino correcto para el color exacto

En más de un segmento es un tanto difícil encontrar la tonalidad correcta, como en este sector. El código de colores existente de vehículos, los catálogos de colores y fórmulas son, con frecuencia, comparables, apenas parcialmente. Esto es porque un color y sus efectos son influenciados por los factores ambientales, las variantes de tonos, las técnicas de pintura utilizadas y la aplicación del barniz. Mipa

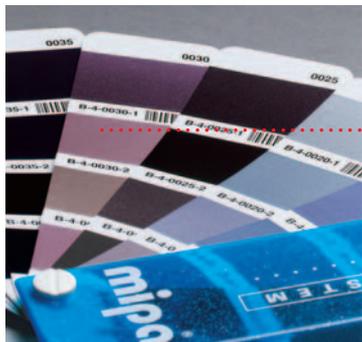
reduce, al mínimo las ilimitadas posibilidades de variaciones, con un catálogo de colores producido con pinturas originales y distribuido en conformidad con un grupo de color.

Para encontrar el color pretendido, no será necesario "saltar" del catálogo de colores base a los catálogos de variantes. En efecto, todos los colores están ordenados por número de catálogo y dispuestas de acuerdo con el siguiente esquema:

Mipa tiene un catálogo con muchas variantes.



De esta forma, el aplicador alcanza la mayor eficiencia que se procura para el color.



B - 3 - 0005 - 2

Sistema de color

Grupo de color

Nº de página del grupo de color

posición del color en la página



El conjunto de fórmulas del sistema Mipa BC contiene los últimos colores estándar de todas las marcas de automóviles del mercado, tanto en metalizados y nacarados como en colores lisos y bicapas.

Contiene también una amplia selección de colores para motos y de colores "multi-tonos", que consisten en englobar por lo menos dos colores base. Este sistema se actualiza regularmente, tanto en el catálogo como las fórmulas.

Los últimos colores estarán siempre disponibles.

El sistema de colores de Mipa BC se completa con una amplia gama de productos complementarios de elevada calidad. Una cadena será fuerte sólo si sus elementos lo son.

Diluyente Mipa BC

Este diluyente está especialmente desarrollado para ser parte integrante del sistema de mezcla Mipa BC. Un porcentaje de este componente se incorpora en cada formulación que le proporciona el ordenador. Tras la mezcla, la viscosidad del tinte obtenido podrá ser ajustada con la adición de este diluyente.

Dependiendo de las condiciones climáticas y de la apropiada aplicación, se podrá optar por versiones más normales o lentas del diluyente Mipa BC.



Barnices Mipa 2K

Para un perfecto acabado y protección permanente del tinte base de Mipa BC es necesaria la aplicación de cualquiera de los dos barnices Mipa 2K. Dependiendo del proceso de aplicación, de la calidad de acabado que se desea y de las adecuadas



La transparencia del cristal y su alta resistencia son posibles con la aplicación de los barnices Mipa 2K.

condiciones atmosféricas, ponemos a disposición de nuestros clientes una amplia gama de barnices acrílicos 2K de calidades MS y HS que, en combinación con una también versátil gama de endurecedores, permite alcanzar cualquier objetivo. Para la elaboración de los barnices Mipa 2K se emplean materias primas de altísima calidad, que garantizan el brillo, la suavidad y resistencia de acabado. La utilización de filtros UV de gran eficiencia resultan una excelente protección de la superficie.

Ante una amplia existencia de productos corrientes, técnicos independientes consideran los barnices Mipa 2K como los mejores del mercado.

Colores con un sistema



mipa[®]

MIPA AG

Am Oberen Moos 1 · D-84051 Essenbach
Tel. ++49-8703-922-0 · Fax ++49-8703-922-100
E-Mail: Mipa@mipa-paints.com · www.mipa-paints.com

Colaborador de MIPA: