

ma de innovar

#### SISTEMA DE MEZCLA DE COLORES SONNE

Sonne ha seguido perfeccionando su sistema de mezcla de colores. Este sistema se ha desarrollado para conseguir colores muy logrados con unas cualidades de opacidad y durabilidad excepcionales.

Uno de los logros de este sistema es su amplia gama. Nuestros colores, presentes en el mercado prácticamente al mismo tiempo que lo hacen los fabricantes de vehículos, presentan un excelente nivel de calidad, y lo hemos logrado con un 30% menos de colores de mezcla en comparación con los demás sistemas equiparables, de manera que usted ahorra tiempo, espacio material y dinero. Respaldando al sistema de mezcla de colores Sonne, además colabora, un extenso departamento de documentación que le proporciona una información de color siempre actualizada.

#### Servicio sobre colores

Tras el suministro de sistemas de mezcla de colores, se espera, lógicamente, de cualquier fabricante importante que éste ofrezca un buen servicio posventa. En este sentido, Sonne no es una excepción. Una información de color exacta es de gran importancia para los talleres de pintura y disponer de un rápido acceso a ella resulta primordial. Por este motivo, Sonne dispone de un amplio servicio de colores al que se puede acceder a él a través de un sistema de información de color computerizado denominado SICS (sistema de información de color Sonne). Este sistema puede instalarse en cualquier ordenador que disponga del sistema operativo conforme a nuestra estrategia empresarial, de modo que queda garantizado un uso fácil y eficiente. El programa incluye toda la información técnica sobre los productos de Sonne, las hojas de datos de seguridad y las fórmulas de color.

sonne

sonne

sonne  
color



SONNE es una marca propia de Hella SA, líder en componentes, recambios y accesorios de automoción.

Bajo la marca "SONNE color" se ofrece una amplia gama de productos de pintura, de última generación y gran calidad bajo un estricto cumplimiento de la normativa europea vigente. El objetivo de la marca SONNE color es convertirse en la alternativa perfecta de productos y servicios para el distribuidor y el taller especialista de chapa y pintura.

Dirigido al taller, "SONNE color" ha diseñado un sistema completo y detallado de información de color a través del sistema informático SICS (Sistema Informático de Color para SONNE) además de un programa de formación personalizado y actual impartido en su propio "Taller de formación técnica" con cursos teóricos y aplicaciones prácticas.

Para garantizar un buen sistema de trabajo al taller, SONNE completa la gama con "SONNE accesorios", incorporando productos básicos de alta rotación y esenciales como las pistolas, de gran calidad y diseñadas en exclusiva para la marca SONNE.

**HIDROSONNE. Sistema de pintura al agua**

**BARNICES**

**ACRILSONNE**

**APAREJOS / IMPRIMACIONES**

**MASILLAS**



Hella, S.A.  
Avda. de los Artesanos, 24.  
28760 Tres Cantos Madrid España.  
Tel: +34 918061900  
www.sonneproducts.es

Una nueva for

## HIDROSONNE. Sistema de pintura al agua

Con el fin de satisfacer los requisitos europeos sobre protección medioambiental, Hidrosonne ofrece un nuevo sistema de base acuosa que se ajusta a dichas normativas. El sistema Hidrosonne se fabrica con unos altos niveles de calidad. Con un contenido de disolvente inferior al 10%, este sistema cumple todas las directrices europeas que requieren 420 gramos por litro.

### Información técnica

Los colores de mezcla Hidrosonne están preparados para su uso, por lo que proporcionan una máxima precisión y estabilidad de fluidez. El diseño del sistema tiene como objetivo ofrecer una buena composición cromática y un óptimo almacenamiento.

Además, las partículas de aluminio de las patas metálicas se mezclan con agua antes de su aplicación, lo que garantiza mejores resultados. Sonne ofrece la mejor tecnología sin costes excesivos.

### Colores de mezcla

Este sistema consta de 52 colores de mezcla que incluyen 6 metalizados y 12 micras/perlas. En consonancia con la estrategia de Sonne de ofrecer los máximos resultados mediante un sistema compacto, Hidrosonne no es una excepción. Un número menor de colores de mezcla supone una mejor inversión y la consiguiente reducción de costes, así como rotaciones de existencias más frecuentes.

### Formulación de colores

Nuestro departamento de colores ha producido un catálogo preciso y amplio, en el que se incluye nuestra completa colección de muestras de colores propios, creados y desarrollados a lo largo de muchos años. Nuestros expertos en colores sólo emplean las últimas novedades en pigmentos, junto con unas cuidadosas técnicas de comprobación. El resultado es una precisión de alta calidad. Además toda la información se encuentra disponible en nuestro CD-ROM SICS (servicio de información de colores Sonne).

### Aplicación

El sistema Hidrosonne ha sido desarrollado teniendo en cuenta al usuario final. Como ocurre en todos los productos de Sonne, este sistema es de muy fácil aplicación. La combinación y los degradados son tan fáciles que permiten un control más preciso de los colores. Por ello, nuestros usuarios actuales consideran que Hidrosonne es uno de los productos más cómodos en cuanto a su uso dentro del mercado.

## BARNICES

Como parte importante de la protección y la estética del automóvil, está el barniz. Este producto como exponente directo al medio ambiente tiene que cumplir con los requisitos básicos y las exigencias medioambientales más exigentes. Dentro de la gama extensa de barnices en nuestro catálogo, destacamos al barniz HS420 Premium, un barniz que por su composición a base de resinas de hidroxiacrilato de viscosidad baja y su excelente transparencia, no amarillea y cumple con la rigurosa Ley del V.O.C. 420 mg. L.

Su alto contenido en sólido superior al 58% hacen con sus aproximadas 55 micras por capa el barniz idóneo para aplicar en mano y media con un brillo excelente y un buen acabado.

El barniz antiarañazos, cuyas propiedades especiales le dan resistencia excelente a la agresividad meteorológica y los pequeños arañazos, por sus resinas de hidroxiacrilato de alta viscosidad y su aditivo especial a base de nanómetros, por su contenido en sólido del 50% y su rendimiento +/- 10 m<sup>2</sup>/libro/50micras, junto con el secado 60° C: 40 min., hacen de este producto uno de los más utilizados en el sector de la reparación.

La proporción de mezcla 2:1 con endurecedores AX35435 rápido y AX35412 lento.

La viscosidad de aplicación a 20° C Din Cup 4 m.m. es de: 16-18 Seg.

# sonne

color



## ACRILSONNE

### Conformidad VOC

Para una empresa de reparación de vehículos, el cambio a los productos conformes VOC del Sistema Acrilsonne resulta relativamente fácil y la inversión requerida es mínima. El sistema se puede utilizar en cualquier cabina de pintura estándar.

### Sistema Acrilsonne

El Sistema Acrilsonne ha sido desarrollado especialmente para la reparación de daños en vehículos, los parques de vehículos empresariales y el uso en la construcción de chasis y carrocerías. Se trata de un sistema de mezcla de poliuretano que cumple las exigencias legales relativas a la limitación de las emisiones de compuestos orgánicos volátiles (VOC). Debido a la posibilidad de elegir entre varios endurecedores, es apto para todas las aplicaciones. Aparte de una aplicación sencilla y un alto poder cubriente, el sistema ofrece una resistencia química excelente, un alto brillo y una durabilidad sobresaliente.

### Colores de mezcla

¡Pero la eficiencia no se acaba aquí! Mediante una cuidadosa selección de los pigmentos, Sonne ha sabido limitar la cantidad de los colores de mezcla a un mínimo de 16 cubriendo, no obstante, una gama de colores óptima. Menos colores de mezcla significan también una reducción de las inversiones y existencias, además de una mayor rotación. Las formulaciones son disponibles en CD-ROM (SICS).

## APAREJOS / IMPRIMACIONES

Las imprimaciones y los aparejos forman una parte muy importante de la reparación del automóvil, y como fabricante preocupado por el medio ambiente y el respeto ecológico, seguimos trabajando en que nuestros productos intermedios cumplan con las leyes de medio ambiente.

El aparejo HS 3:1 es un producto "High Solid", de dos componentes, dos colores, negro y/o gris, extremadamente fácil de trabajar, que cumple con la Ley del VOC de 540 mg/L, y que se puede mezclar con una amplia gama de endurecedores y que su base química principal son resinas hidroxiacrílicas de dos componentes, tiene una facilidad de lijado sorprendente y un acabado perfecto.

## MASILLAS

### Masilla multifuncional ligera

Es una masilla de poliéster multifuncional y ligera para reparación de todo tipo de carrocerías.

Su ventaja frente a las masillas convencionales es su óptima adherencia sobre las chapas galvanizadas utilizadas en carrocería, así como sobre aluminio.

Esta buena adherencia sobre superficies difíciles se consigue sin perder ninguna de las cualidades que debe tener una buena masilla, facilidad de aplicación, rapidez de secado y sobretodo facilidad de lijado, que permite iniciar el lijado con un papel abrasivo P120.

### Masilla estándar soft

Es una masilla a base de poliéster. Su especial formulación y su proceso de fabricación le proporcionan una elevada tixotropía, que le permite ser utilizada tanto para rellenos como para acabados. Destaca su fácil aplicación, rápido secado y excelente lijado.