

# Presentación de Valspar Industrial Mix



valspar®

INDUSTRIAL MIX



## Recubrimientos para vehículos comerciales y para la industria ligera

- Siempre el color exacto.
- Tecnología eficiente para la máxima rapidez.
- Acabados versátiles y aptos para todos los sectores.
- Recubrimientos resistentes, diseñados para durar.



Los recubrimientos de Valspar Industrial Mix se aplican, por ejemplo, en:

- Camiones
- Chasis y remolques
- Autocares
- Transporte público
- Vehículos y equipos para la agricultura
- Vehículos y equipos para la construcción
- Vehículos y equipos para la minería

Otras aplicaciones posibles:

- Equipos para ferias y parques de atracciones
- Vallas publicitarias y elementos de señalización
- Maquinaria



## Acabados versátiles para todos los sectores

Valspar Industrial Mix ofrece una amplia variedad de recubrimientos adecuados prácticamente para cualquier aplicación. Nuestra extensa gama de resinas nos permite atender a una amplia variedad de sectores en todo el mundo. La excelente adherencia de algunos de estos productos permite la aplicación directa al metal, sin imprimación ni selladora. Esto puede significar un ahorro de hasta el 30 % sobre los gastos totales de una tarea de pintura. Con todo, el mayor ahorro se obtiene en la mano de obra, que es una de las partidas de costes más importantes en el sector de la aplicación de pintura. Con un número menor de procedimientos necesarios, los tiempos se acortan por lo que la productividad aumenta y se dan menos tiempos de parada.

## Tecnología eficiente para la máxima rapidez

Valspar ha desarrollado una tecnología de endurecimiento especialmente rápido pensada para satisfacer las exigencias de productividad de los principales OEM. Esta tecnología se aplica de forma integral a toda la gama de productos de Valspar Industrial Mix. La eficiencia de los métodos de aplicación directa a metal y de húmedo sobre húmedo combinada con el endurecimiento rápido permite ahorrar en mano de obra y acortar el ciclo de producción. Los productos de Valspar Industrial Mix resultan realmente fáciles de aplicar. Esto nos permite afirmar que con ellos usted podrá realizar sus trabajos de un modo más rápido y ventajoso.

## Siempre el color exacto

Además de nuestro sistema, ponemos a su disposición la última tecnología en medios auxiliares para el color. ¿Ya sabe cuál es el color que está buscando? Nuestro sistema de información de color le permite acceder con facilidad desde cualquier parte del mundo a una amplia gama de colores; para que pueda encontrar siempre el color adecuado. Le ofrecemos distintas escalas cromáticas correspondientes a los catálogos de color del Australian Standard, del British Standard, de RAL, NCS, AFNOR y Pantone. Además, gracias a nuestra colaboración con los principales OEM del



mundo, tenemos acceso a la información más reciente y correcta sobre colores. ¿Le quedan dudas sobre el color que debe utilizar? El espectrofotómetro Valspar y el Valspar Color Reader definirán el color por usted de una manera eficaz. ¿Necesita inspiración? Eche un vistazo a nuestra gama de colores con el Valspar Rainbow Colour Case. ¡Con sus más de 2500 muestras de color le costará decidirse!

## Recubrimientos resistentes, diseñados para durar

Valspar, proveedor en todo el mundo de destacados OEM, como John Deere, Caterpillar, Massey Ferguson, Fendt, Valtra, Volvo e Iveco, tiene un conocimiento profundo del sector industrial, lo cual es garantía de la calidad de nuestros productos. Nos esforzamos por suministrar acabados de pintura duraderos y resistentes, capaces de soportar las condiciones más duras.

El surtido de Valspar Industrial Mix ha sido diseñado para el máximo rendimiento. La elevada calidad de los recubrimientos del surtido de VIM protege de la abrasión, de la corrosión y de las inclemencias meteorológicas. Gracias a la tecnología de aplicación directa al metal (DTM) y al endurecimiento acelerado es posible trabajar de forma más rápida y ventajosa. La facilidad para la creación de gamas de colores y el software especial de información de color le permiten acceder con facilidad a una amplia gama de colores de todo el mundo que satisfarán sus necesidades. Productos y servicios de gran calidad y personal de confianza para lo más importante.

## Aplicaciones

Algunos de los nombres más conocidos en el sector del material pesado para la producción confían en la calidad y los conocimientos de Valspar como proveedor destacado para clientes OEM. Valspar Industrial Mix cubre a todas las necesidades de recubrimientos imaginables, tanto de la industria pesada como de la ligera. Valspar Industrial Mix proporciona asimismo soluciones de recubrimiento perfectas para todo tipo de aplicaciones en metal.

### Recubrimientos para camiones

Los camiones están expuestos a circunstancias meteorológicas diversas así como a impactos de piedras. Esto exige un recubrimiento duradero y resistente a la corrosión. El factor estético también tiene una gran importancia. Los camiones son elementos fundamentales de la imagen de una empresa. Valspar satisface a la perfección estas exigencias.

### Recubrimientos para chasis y remolques

Los chasis y los remolques se utilizan en condiciones meteorológicas de lo más dispares. En la actualidad, cuando se adoptan medidas cada vez más agresivas para combatir los efectos de la nieve y el hielo en las calzadas, la utilización de un recubrimiento de alta protección constituye la prioridad número uno. Valspar es un proveedor líder de recubrimientos para fabricantes de chasis y remolques y dispone de soluciones para las condiciones más extremas. Nuestras señas de identidad son la fiabilidad y la resistencia.

### Recubrimientos para autocares

Los productos de Valspar Industrial Mix resultan especialmente adecuados para su aplicación en autocares. Estos vehículos comerciales están expuestos a todo tipo de condiciones meteorológicas y se utilizan de forma intensiva, sobre todo en el transporte colectivo. Los autocares son la tarjeta de visita rodante de sus empresas. Por lo tanto, el aspecto exterior y un colorido fiel y reconocible tienen una gran importancia. Valspar Industrial Mix es la respuesta a estas necesidades.



### Recubrimientos para el transporte público

Valspar es uno de los tres proveedores principales de recubrimientos para los OEM de trenes, tranvías, autobuses y metros; nuestro recubrimiento es el favorito para muchas empresas destacadas de ferrocarriles. Valspar también es líder en el sector de las reparaciones. Hay recubrimientos tanto para interiores como para exteriores, cada uno con sus propias características y ventajas. Los trenes, los tranvías y los ferrocarriles metropolitanos son la tarjeta de visita rodante de las compañías ferroviarias; por esto, Valspar Industrial Mix se encarga de que su aspecto sea excelente.

### Recubrimientos para vehículos y equipos para la agricultura

Los vehículos y los equipos destinados al uso agrícola acostumbran a utilizarse de forma prolongada en entornos muy duros. Esto exige recubrimientos adaptados de Valspar que combinan la durabilidad con una elevada resistencia a la corrosión. En Valspar somos expertos en proporcionar el recubrimiento adecuado para cada aplicación y necesidad específica. Como no puede ser de otro modo, nuestro sistema de información de color contiene los colores de muchos productores de maquinaria agrícola. Valspar es uno de los mayores proveedores del mundo de recubrimientos para equipos de uso agrícola.



### Recubrimientos para vehículos y equipos para la construcción

Los vehículos para la construcción y el sector del utillaje plantean unas exigencias muy elevadas a los recubrimientos. Algunas grúas y equipos utilizados en la construcción requieren incluso varias capas de recubrimiento, cada una con sus propias características. Valspar dispone de la experiencia y los productos necesarios para proporcionar el recubrimiento correcto a cada exigencia concreta del cliente.

### Recubrimientos para vehículos y equipos para la minería

Un entorno tan duro como el de la minería exige el máximo de la maquinaria y los vehículos empleados. Los recubrimientos de los vehículos y equipos destinados a la minería deben ser resistentes a variaciones climáticas extremas, desgaste, golpes e incluso a agentes químicos. Valspar conoce muy bien el sector minero y tiene una experiencia de muchos años en el desarrollo de recubrimientos resistentes para aplicaciones bajo tierra y en superficie.

### Otras aplicaciones posibles:

- Equipos para ferias y parques de atracciones
- Vallas publicitarias y elementos de señalización
- Maquinaria

## Herramientas

Valspar Industrial Mix le proporciona todo cuanto necesita para su tarea: no solo el producto, sino también las herramientas funcionales. Con esta excelente combinación de herramientas usted podrá sacar el máximo provecho de los productos, lo cual le permitirá llevar a cabo prácticamente cualquier tarea de recubrimiento industrial.

### Sistema de información de color

Todo el mundo es capaz de utilizar nuestro intuitivo sistema de información de color. En él se recogen las especificaciones de más de 10.000 colores.

Comprende los siguientes catálogos de color:

- RAL
- NCS
- AFNOR
- British Standard
- Australian Standard
- PMS / Pantone

Contiene además miles de formulaciones de mezcla, que pueden buscarse escribiendo el nombre de la marca o una palabra clave. Se pueden encontrar desde los colores corporativos de los grandes OEM del sector automovilístico, de transporte o agrario hasta los de las compañías petroleras, cadenas de comida rápida y franquicias comerciales. Tras introducir el número o el nombre del color se muestra directamente en pantalla el color preciso y la proporción de mezcla. La actualización automática por internet de los colores, las formulaciones de mezcla y las hojas de documentación técnica le permite mantenerse al día sin perder el tiempo en cuestiones accesorias.



### El espectrofotómetro de Valspar

El espectrofotómetro de Valspar se basa en dos verdades simples: usted necesita obtener combinaciones de colores exactas y disponer de herramientas fáciles de utilizar por cualquiera en el taller. Como el espectrofotómetro ha sido desarrollado por usuarios, no solo proporciona una fidelidad cromática exacta, sino que además resulta muy manejable. Entre sus características: tecnología 'plug and play', utilización con mínima necesidad de formación, menú en varios idiomas y calibración fácil. El espectrofotómetro es preciso, sencillo e inteligente. Basta un clic para obtener el color perfecto.



### Rainbow Colour Case

No siempre es posible encontrar todos los colores y a veces resulta preciso determinar el color exacto en el lugar. En ocasiones el cliente no conoce el número de color, o prefiere seleccionarlo de un muestrario. En estos casos, la solución se llama "Rainbow Colour Case". Este práctico maletín contiene 2.450 muestras fieles de los sistemas de color más importantes. Con él, usted encontrará rápidamente el color que busca.

## Herramientas

Código de producto	Descripción
66-550	Máquina de mezclas de 1,7 m, ATEX, 240 V, completa con 32 tapas con agitador
66-077	Tapa con agitador de reserva (galón)
66-079	Motor de reserva, ATEX, 240 V
IME.NP001	Adhesivo máquina de mezclas 1,65 metros
66-004/90EX	Báscula Mettler (hasta 7 kg)
66-005/90EX	Báscula Mettler (hasta 32 kg)
66-055	Cable Mettler - PC
IME.NP002.001	Lista de tóneres de color
74-201	Vara de medición M1 1:1 / 2:1
74-202	Regla de Mezcla M2 3:1 / 4:1
74-203	Regla de Mezcla M3 5:1 / 6:1
74-205	Regla de Mezcla M5 8:1 / 10:1
74-206	Regla de Mezcla M6 70:30 / 80:20 37 cm
74-207	Regla de Mezcla M7 70:30 / 80:20 60 cm
GEN852020	Rainbow Colour Case
66-360	Espectrofotómetro Valspar
66-370	Valspar Color Reader
66-371	Valspar Automatic Color Dispenser

### Valspar Color Reader

Valspar Color Reader permite obtener una fidelidad cromática exacta sin perder un instante. Este dispositivo compacto capta cualquier color liso en diez segundos y convierte el resultado en una formulación de color. El Valspar Color Reader funciona de forma autónoma, esto es, no requiere estar conectado a un PC. Basta un botón para desplazarse por la configuración y los módulos. La base de datos interna contiene ahora muchos muestrarios del sistema de información de color. ¿Qué representa esto para usted? Poder trabajar con más rapidez y precisión que la competencia.

### Sistema de pesaje

La balanza está acoplada al PC y a la base de datos de colores.

### Reglas de mezclas con distintas escalas

El sistema de mezclas de Valspar Industrial Mix se suministra con unas reglas de mezclas con distintas escalas. Con ellas es posible mezclar diluyentes y endurecedores según las proporciones prescritas.

### Máquina de mezclas

La máquina de mezclas de Valspar Industrial Mix está diseñada para un uso intensivo. Su robusto sistema garantiza un funcionamiento a prueba de fallos. La máquina de mezclas cumple las especificaciones ATEX respecto a la prevención de explosiones. Como todos los colores se encuentran al alcance de mano, no hay necesidad de inclinarse para trabajar. ¡Un diseño ergonómico muy bien pensado! Naturalmente dispone también de un banco de trabajo muy práctico. La máquina de mezclas funciona con mezcla libre o con mezcla predefinida, brindando así una excelente flexibilidad. En resumen: un modo cómodo de trabajar para quienes utilizan Valspar Industrial Mix.

### Valspar Automatic Color Dispenser

Con el Valspar Automatic Color Dispenser ya no hace falta mezclar a mano los colores. Consiste en un dispositivo compacto y fácil de usar que mezcla todos los colores exactamente en la cantidad deseada. Con el Valspar Automatic Color Dispenser usted puede trabajar con más rapidez y ahorrar en mano de obra. ¿El resultado? Una mayor rentabilidad.



## Explicación de los códigos

CT	<b>Color Toner</b> (Tóner de color)
PB	<b>Primer Binder</b> (Resina para imprimación)
FP	<b>Factory Pack</b> (Imprimaciones Factory Pack)
TB	<b>Topcoat Binder</b> (Resina de Acabado)
CC	<b>Clear Coat</b> (Barniz)
AU	<b>Activator PolyUrethane</b> (Endurecedor de poliuretano)
AT	<b>Activator Epoxy Topcoat</b> (Endurecedor para capa de acabado de epoxy)
AP	<b>Activator Epoxy Primer</b> (Endurecedor para imprimación epoxy)
AA	<b>Accelerator</b> (Acelerador)
RS	<b>Reducer Solvent</b> (Diluyente)
TW	<b>Topcoat White</b> (Capa de acabado blanca)
TY	<b>Topcoat Yellow</b> (Capa de acabado amarilla)
AD	<b>Additional Products</b> (Productos complementarios)
1	Colores
2	Acrílico
3	Sintético
4	Epoxy
5	Poliuretano
6	Otros
7	Barniz incoloro

Valspar es uno de los mayores fabricantes de recubrimientos del mundo. La empresa suministra pinturas y recubrimientos a una gran variedad de sectores.

Desde 1806 Valspar se esfuerza en ofrecer a sus clientes las últimas innovaciones, la máxima calidad y la asistencia más esmerada de todo el sector.

Nuestra oficina central se encuentra en la ciudad norteamericana de Minneápolis. Contamos con 80 plantas de producción en 25 países y tenemos unos 10.000 empleados. Valspar disfruta de una posición única para proporcionar a sus clientes las soluciones de recubrimiento que necesitan. La empresa cubre una amplia variedad de segmentos del mercado, entre ellos, el recubrimiento en continuo y el envasado, la arquitectura, la madera, el sector industrial en general, y la industria del automóvil. Tanto si se trata del rojo llamativo de una lata de refresco, del verde duradero de un tractor, o del amarillo vistoso de la maquinaria minera: "cuando importa, ahí estamos".

**"If it matters, we're on it"**

**valspar** **AUTOMOTIVE**

I: [www.valsparauto.com](http://www.valsparauto.com) • I: [www.valsparindustrialmix.com](http://www.valsparindustrialmix.com)