



SHERWIN-WILLIAMS®
Automotive Finishes

CATÁLOGO DE
ACABADOS AUTOMOTRICES

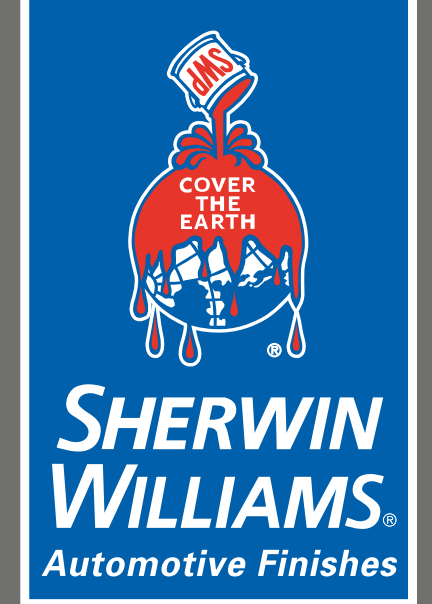


QUIÉNES SOMOS

Desde sus inicios en 1866 The Sherwin-Williams Company se ha caracterizado por ser una de las marcas más reconocidas a nivel internacional por su valiosa aportación al desarrollo de sistemas de recubrimiento. Actualmente Sherwin-Williams tiene presencia en más de 110 países en el mundo, cuenta con más de 35,000 empleados directos y tiene la cadena de tiendas propias más extensa a nivel mundial ofreciendo recubrimientos con acabados arquitectónicos, automotrices, en maderas, productos asociados e industriales / Protective & Marine.

Durante casi 150 años Sherwin-Williams ha sido líder en innovación tecnológica en fabricación de pinturas. El primer paso de la compañía para un liderazgo internacional se dio en 1880 cuando introdujo al mercado la primera pintura ya mezclada, su calidad fue tan alta que transformó la industria entera. En 1925 se abrió la primera tienda de pinturas Sherwin-Williams fuera de Estados Unidos en México. Luego, en 1940 se produjo la primera pintura a base agua causando una nueva revolución en la forma de pintar. Para el año 1970 se desarrolló el primer sistema tintométrico en punto de venta y el 1980 se lanzó al mercado la primera pintura con 10 años de garantía. Actualmente Sherwin-Williams continúa en el camino de la innovación y el desarrollo tecnológico y ha sido galardonada como la primera compañía con sistemas de pintura 100% amigables con el medio ambiente.

Cuando se adquieren productos de Sherwin-Williams, se obtienen más que solo pinturas. Se obtiene confianza. Confianza al saber que se encontrarán opciones atractivas, durables y accesibles. Seguridad al saber que se cuenta con la mejor calidad del mercado. Garantía al saber que detrás de un proyecto, hay un equipo de expertos que se asegurarán de una ejecución a tiempo y sin complicaciones.



INTRODUCCIÓN

Sherwin-Williams de Centro América fabrica y distribuye una línea completa de acabados automotrices de excelente calidad para satisfacer las más altas exigencias de los talleres de repintado automotriz, metal mecánica y manufacturas en fibra de vidrio.

Proveemos productos con tecnologías innovadoras pensadas en brindar beneficios a nuestros usuarios, con un enfoque especial en mejora de la productividad. Nuestro portafolio de productos está compuesto por las siguientes marcas:

- Ultra 7000: Sistema de repintado premium base poliuretano con homologaciones OEM
- AWX: Sistema de repintado premium base agua con homologaciones OEM
- Excelbase: Sistema de poliuretano para repintado automotriz en general.
- Kem Transport: Esmalte sintético automotriz para pintado de flotas.
- Opex: Laca nitro celulósica para repintado automotriz tradicional
- Jet Bond: Línea completa de masillas plásticas.
- Specialty: Amplia gama de productos para la preparación de superficies y acabados especializados.

Todos nuestros productos son fabricados con estrictos controles de calidad y están respaldados por un equipo técnico que le brindará el soporte necesario para obtener el máximo desempeño de cada uno de nuestros productos, lo que le ayudará a hacer más rentable en su negocio de pintura automotriz.

CONTENIDO

Masillas plásticas	5
Especialidades Automotrices	8
Sistemas de Repintado Premium	12
Primarios automotrices	14
Base de color Premium	16
Base de color Premium ecoamigable	20
Barnices premium	23
Productos de soporte	26
Sistema de repintado automotriz Excelbase	32
Esmalte sintético automotriz Kem Transport	39
Laca Nitrocelulosa Opex	43
Asociados automotrices	49



MASILLAS PLÁSTICAS

JETBOND

Jet Bond es una familia de masillas plásticas que le ayudarán a realizar el resanado automotriz en todo tipo de sustratos de acero, galvanizado, aluminio o materiales compuestos como fibra de vidrio, carbono y SMC.



JET BOND D2A123	RELACIÓN DE MEZCLA	VENTAJAS	MEDIDAS
Masilla plástica para reparaciones mayores	catalizado al 2% con el catalizador que se incluye	<ul style="list-style-type: none"> Tipo pesado Mayor capacidad de relleno Flexible Rápido secado Adherencia a hierro, fibra de vidrio, SMC y maderas 	Galones Cuartos



JET BOND SÚPER LIJABLE D2A140	RELACIÓN DE MEZCLA	VENTAJAS	MEDIDAS
Masilla plástica de fácil lijado y con adherencia a metales galvanizados y aluminio	catalizado al 2% con el catalizador que se incluye	<ul style="list-style-type: none"> Tipo liviana Fácil lijado Rápido secado No embota la lija Adherencia a hierro, galvanizado, aluminio, fibra de vidrio, SMC y maderas 	Galones Cuartos



JET BOND TIPO LIVIANA D2A129	RELACIÓN DE MEZCLA	VENTAJAS	MEDIDAS
Masilla plástica de bajo peso para reparaciones de menor espesor	catalizado al 2% con el catalizador que se incluye	<ul style="list-style-type: none"> Tipo liviana Flexible Fácil lijado Rápido secado Adherencia a hierro, galvanizado, fibra de vidrio, SMC y maderas 	Galones Cuartos



Masilla FANTASTIC	RELACIÓN DE MEZCLA	VENTAJAS	MEDIDAS
Masilla Ultra ligera que puede ser usada para relleno y acabado	catalizado al 2% con el catalizador que se incluye	<ul style="list-style-type: none"> Multifuncional para relleno y acabado Adherencia a galvanizados Libre de Pinholes Fácil Lijado 	Envase de 3 litros



JET BOND PREMIUM D2A135	RELACIÓN DE MEZCLA	VENTAJAS	MEDIDAS
Masilla plástica flexible y con adherencia a metales galvanizados y aluminio	catalizado al 2% con el catalizador que se incluye	<ul style="list-style-type: none"> Tipo liviana Altamente flexible Libre de pinholes Fácil lijado Rápido secado Adherencia a hierro, galvanizado, aluminio, fibra de vidrio, SMC y maderas 	Galones Cuartos



POLIÉSTER GLAZING PUTTY 100400	RELACIÓN DE MEZCLA	VENTAJAS	MEDIDAS
Masilla Poliéster de máxima fineza usada para el detallado de pequeñas imperfecciones en el acabado de las masillas plásticas	catalizado al 2% con el catalizador que se incluye	<ul style="list-style-type: none"> Fácil lijado Rápido Secado Adherencia a aluminio y galvanizado No produce sangrado 	envase de 5.5 libras



ESPECIALIDADES



Todo trabajo de calidad comienza con una adecuada preparación de superficie, por eso en Sherwin-Williams le ofrecemos una amplia variedad de productos para desarrollar apropiadamente esta importante etapa de su trabajo de pintura.



REMOVEDOR DE PINTURAS R21KSA1	RELACIÓN DE MEZCLA	PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS	VENTAJAS	MEDIDAS
Suaviza y remueve fácilmente acabados envejecidos de cualquier tipo. Se recomienda usar sólo en superficies metálicas.	N/A	N/A	<ul style="list-style-type: none"> • Remueve todo tipo de pintura automotriz • Rápida acción • Fácil aplicación • Limpiable con agua 	Galones Cuartos Octavos



PASTA PARA MATIZAR USP90	RELACIÓN DE MEZCLA	PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS	VENTAJAS	MEDIDAS
Es un agente de frotado ideal para la preparación de áreas donde se empalmará color o para la preparación de superficies plásticas.	N/A	N/A	<ul style="list-style-type: none"> • Ayuda a eliminar el brillo en áreas a pintarse. • Contiene agentes desengrasantes • Base agua • Mejora la adhesión de la pintura 	Tubo de 21 onzas



DESENGRASANTE R7K158	RELACIÓN DE MEZCLA	PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS	VENTAJAS	MEDIDAS
Elimina contaminantes de origen inorgánico de las superficies que van a ser pintadas.	N/A	N/A	<ul style="list-style-type: none"> • Elimina ceras, grasas, silicones y asfalto en superficies metálicas • Rápida evaporación • No ataca los acabados existentes 	Galones



DESENGRASANTE PARA PLÁSTICOS- SC159	RELACIÓN DE MEZCLA	PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS	VENTAJAS	MEDIDAS
Elimina contaminantes inorgánicos de superficies plásticas	N/A	N/A	<ul style="list-style-type: none"> • Elimina cera, grasas y silicones en superficies plásticas • No genera estática en plásticos • Rápida evaporación • No ataca acabados existentes 	Galones

SPECIALTY



LIMPIADOR BASE AGUA DE BAJO VOC- SC155	VENTAJAS	MEDIDAS
Formulado para eliminar contaminantes solubles en agua y polvillo de lijado.	<ul style="list-style-type: none"> Elimina contaminantes de origen orgánico y elimina residuos de agentes desmoldantes de plásticos Base agua Fácil aplicación Bajo VOC 	cuartos de galón



ANTICORROSIVO AUTOMOTRIZ GBP - E2G980	RELACIÓN DE MEZCLA	PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS	VENTAJAS	MEDIDAS
Anticorrosivo grado automotriz para prevenir la corrosión del acero y como primario de anclaje en metales no ferrosos.	1 PARTE DE E2G980 1 PARTE DE R7K981	Reductor y Activador R7K981	<ul style="list-style-type: none"> Previene la corrosión en hierro Excelente anclaje en metales no ferrosos como aluminio y galvanizado Rápido secado Compatible con cualquier sistema de repintado automotriz 	Galón de E2G980 Galón de R7K981



ANTICORROSIVO AUTOMOTRIZ GBP EN AEROSOL - 988	RELACIÓN DE MEZCLA	PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS	VENTAJAS	MEDIDAS
Primario diseñado como anclaje en áreas pequeñas de metal expuesto.			<ul style="list-style-type: none"> Previene la corrosión Adhiere a aluminio y galvanizado Rápido secado No requiere mezclas ni equipo de aplicación 	spray de 12 onzas



PROMOTOR DE ADHERENCIA PARA PLÁSTICOS - UPO7229	RELACIÓN DE MEZCLA	PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS	VENTAJAS	MEDIDAS
Producto para asegurar la adherencia de los acabados automotrices a todo tipo de plásticos.	N/A	N/A	<ul style="list-style-type: none"> Excepcional anclaje en todo tipo de plástico automotriz Rápido secado 1 hora de ventana de recubrimiento Entintable - Mejora el cubrimiento del color Disponible en versión aerosol - UPO7228 	cuartos de galón



ADITIVO FLEXIBILIZANTE V6V299	RELACIÓN DE MEZCLA	PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS	VENTAJAS	MEDIDAS
Brinda la flexibilidad necesaria a los acabados automotrices usados sobre plásticos.	N/A	N/A	<ul style="list-style-type: none"> Mezclable en diversos sistemas automotrices Alto poder flexibilizante Uso en plásticos flexibles y semi rígidos 	octavo 1/16



ADITIVO MATEANTE - T1F270	RELACIÓN DE MEZCLA	PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS	VENTAJAS	MEDIDAS
Permite ajustar el nivel de brillo de los acabados automotrices.	N/A	N/A	<ul style="list-style-type: none"> Compatible con diversos sistemas automotrices Alto poder mateante 	Galón



ADITIVO CONTRA OJO DE PESCADO - V3K780	RELACIÓN DE MEZCLA	PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS	VENTAJAS	MEDIDAS
Previene y corrige el apareamiento de ojo de pescado generada por grasas o aceites.	N/A	N/A	<ul style="list-style-type: none"> Mezclable en diversos sistemas automotrices Previene el apareamiento de ojo de pescado Uso exclusivo en capas finales 	Galón

SISTEMAS PREMIUM DE REPINTADO AUTOMOTRIZ

Ultra⁷⁰⁰⁰

AWX^{Performance Plus}

Los sistemas Ultra 7000 y AWX de Sherwin-Williams son productos de clase mundial para el repintado automotriz y cuentan con diferenciadores que las convierten en la mejor opción para los talleres de alta producción.

Amplio soporte de Color

Nuestras líneas premium AWX y Ultra 7000 cuentan con un amplio soporte de color con herramientas que hacen de la igualación de color una tarea fácil, rápida y de mucha precisión.



Color Prospector

Es una herramienta global de soporte de color que cuenta con miles de chips lo que permite alcanzar una duplicación de cualquier color de manera fácil, rápida y exacta. Los chips de Prospector están elaborados a partir de pintura real aplicada lo que le permite tener una referencia precisa del color, tanto de frente como de lado.

Fórmula Express

Es una herramienta global basado en la web que permite acceder de manera fácil y rápida a las fórmulas de color de cualquier fabricante de vehículos a nivel mundial. Cuenta con miles de fórmulas y con una actualización constante para poder duplicar los colores de los vehículos mas recientes.



Tecnología Air Bake

Productos con tecnología patentada de Sherwin-Williams para el curado total a temperatura ambiente, que permite reducir hasta en un 85% los tiempos de curado y además obtener importantes ahorros en consumo de combustibles fósiles y energía eléctrica asociados a los procesos de secado forzado, propios de los talleres de alta productividad.

Tecnología Ureflex

Nuestra tecnología Ureflex permite duplicar las características de flexibilidad de las partes plásticas de los acabados OEM sin utilizar aditivo flexibilizante que agregan complejidad y lentitud al proceso de pintado de plásticos.

Homologaciones OEM

Nuestros sistemas de repintado Premium Ultra7000 y AWX Performance Plus permiten igualar de manera exacta las características de la pintura original de fábrica, por lo que han sido homologadas por los más prestigiosos fabricantes de vehículos para el repintado en garantía, por lo que se puede tener plena confianza en el desempeño de cada uno de nuestros productos.



PRIMARIOS



Premium Undercoats es una familia de primarios automotrices de alto desempeño con homologaciones OEM, formulados para trabajar en conjunto con los sistemas de base de color al agua AWX o base solvente Ultra 7000.



BASE SPECTRA PRIME P30 BLANCO P30W | NEGRO P30B

Primario de alto desempeño para el repintado automotriz, cuenta con homologaciones OEM y tiene prestaciones adicionales a la de primarios tradicionales.

VENTAJAS

- Tecnología Ureflex - No requiere aditivo flexibilizante
- Primario de máximo relleno y productividad
- 3 velocidades de secado
- 20% de mayor rendimiento vs. otros primarios
- Fácil lijado
- Acabado satinado – Mano de guía para un mejor lijado

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS	Reductores: UltraSolv US6080, UltraSolv US7590, AS8 - Reductor Acelerado y SR15 - Speed Reducer	Catalizadores: H38 - Catalizador para Spectra Prime UH80 - Catalizador bajo en VOC	
RELACIÓN DE MEZCLA	Secado en 90 minutos: 4 partes de Base P30 1 parte de reductor US7590/US6080 1 parte de catalizador H38	Secado en 45 minutos: 4 partes de Base P30 1 parte de reductor AS8 1 parte de catalizador H38	Secado en 15 minutos: 2 partes de Base P30 2 partes de reductor SR15 1 parte de catalizador UH80



CONVERTIDOR A SELLADOR SPECTRASEAL

Convertidor a sellador, se usa en mezcla con Primarios P30 como sellador y anclaje a piezas con recubrimiento E Coat. Producto con homologación OEM.

VENTAJAS

- Aplicación húmedo sobre húmedo
- Genera adherencia en los acabados E coat
- Producto con homologaciones OEM
- Compatible con primarios P30
- 2 horas de ventana de recubrimiento

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS	Reductores: UltraSolv US7590	Catalizadores: H38 - Catalizador para Spectra Prime
RELACIÓN DE MEZCLA	Paso 1: mezcla del Primario P30 y Convertidor S41, 2 partes de P30 y 1 parte de S41	Paso 2: Dilución y Catalización: 4 partes de Sellador (mezcla previa), 2 partes de Reductor US7590 y 1 parte de catalizador H38



BASE COLOR PRIME TINTABLE PRIMER SURFACER P6A47

Primario de relleno entintable para el repintado automotriz. Ayuda a maximizar el cubrimiento del color. Producto con Homologación OEM

VENTAJAS

- Entintable a 27 colores para disminuir el consumo de color
- Alto relleno
- Rápido secado
- Fácil lijado

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS	Reductores: US6080 Ultra Solv #2 y US7590 Ultra Solv #3	Catalizador: V6V79 Catalizador Ultra Fill II
RELACIÓN DE MEZCLA	Secado en 90 minutos: 8 partes de Base P6A47, 2 partes de reductor US7590/US6080 y 1 parte de catalizador V6V79	



ULTRA FILL II PRIMER SURFACER P6A48

Primario de relleno gris para el repintado automotriz.

VENTAJAS

- Alto relleno
- Rápido secado
- Fácil lijado
- Dos velocidades de secado
- Disponible en dos colores:
Gris - P6A48 | Beige – P6H49

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS	Reductores: US6080 Ultra Solv #2, US7590 Ultra Solv #3 y AS8 Reductor Acelerado	Catalizador: V6V79 Catalizador Ultra Fill II
RELACIÓN DE MEZCLA	Secado en 90 minutos: 8 partes de Base P6A48 / P6H49, 2 parte de reductor US7590/US6080 y 1 parte de catalizador V6V79	Para secado en 45 minutos: 8 partes de Base P6A48 / P6H49, 2 parte de reductor AS8 y 1 parte de catalizador V6V79



BASE DE COLOR PREMIUM

Ultra 7000

Ultra 7000™ es un sistema de repintado base solvente versátil con opciones de acabados bicapa, monocapa y vinil interior a partir de un solo rack de mezcla. Cuenta con homologaciones OEM para cada una de sus opciones.



ULTRA 7000 BASE DE COLOR BICAPA

Ultra 7000 Base de Color Bicapa es un sistema de repintado automotriz que permite el duplicado exacto de cualquier color automotriz. Disponible en miles de colores sólidos, metálicos y perlados.

VENTAJAS

- Respaldado por homologaciones OEM
- Más de 100,000 fórmulas de color de todos los fabricantes de vehículos
- Soporte en línea vía Formula Express
- Excelente cubrimiento
- Rápido secado
- 100% libre de plomo
- 100% compatible con Premium Undercoats y Premium Clearcoats

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS	Reductores: BCS75 - Para uso en temperaturas menores a 24°C	BCS85 - Para uso en temperaturas entre 25°C y 30°C	BCS95 - Para uso en temperaturas superiores a los 30°C
	RELACIÓN DE MEZCLA 1 parte de color y 1 parte de Estabilizador BCS		



ULTRA ONE ACABADO MONOCAPA

Ultra One serie U1, es la versión monocapa de Ultra 7000, diseñada principalmente para el repintado de colores sólidos. Ultra One - Serie U1 puede ser usada para repintado parcial o total de vehículos de cualquier tipo, incluyendo equipos de trabajo pesado como buses y camiones

VENTAJAS

- Respaldado por homologaciones OEM
- Soporte en línea vía Formula Express
- Brillo y nivelación excepcional
- Excelente cubrimiento
- Rápido secado
- 100% libre de plomo
- Apegado a sistema universal de tintes Ultra 7000 para disminuir el costo del inventario

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS	Reductores: US6080 Ultra Solv #2, US7590 Ultra Solv #3, US8095 Ultra Solv #5	Catalizador: UH80 - Catalizador bajo en VOC UH70 - Catalizador acelerado
	RELACIÓN DE MEZCLA 4 partes de Color Monocapa, 1 parte de reductor US6080/US7590/US8095 y 1 parte de catalizador UH80 / UH70	



ULTRA INTERIOR - UIC

Ultra Interior, es una especialidad de Ultra 7000 especialmente diseñado para el pintado de piezas interiores de plástico o vinil. Permite duplicar cualquier color, incluyendo colores metálicos perlados y puede ajustarse el nivel de brillo para restaurar los acabados propios de los tableros y demás piezas interiores.

VENTAJAS

- Libre de isocianatos
- 100% libre de plomo
- Duplica cualquier color y nivel de brillo de tableros
- Respaldado por homologaciones OEM
- Excelente cubrimiento
- 100% compatible con Premium Undercoats

RELACIÓN DE MEZCLA	Reductores: US6080 Ultra Solv #2, US7590 Ultra Solv #3 y US8095 Ultra Solv #5
PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS	2 partes de Color Ultra Interior y 1 parte de reductor US6080/US7590/US8095

TINTES DE ENTREMEZCLA ULTRA 7000

CODIGO	MEDIDA	NOMBRE	CODIGO	MEDIDA	NOMBRE
U7011	1/4	Ultra 7000 Tinte Metálico Brillante Mediano	U7208	1	Ultra 7000 Tinte Metálico Mediano Grueso
U7012	1/4	Ultra 7000 Tinte Metálico Mediano Grueso	U7209	1	Ultra 7000 Clear de Mezcla para Colores Bicapas
U7030	1/4	Ultra Monastral Red (Rojo Monastral)	U7211	1/4	Ultra 7000 Tinte Metálico Brillante Mediano
U7031	1/4	Ultra 7000 Tinte Rojo Brillante	U7212	1/4	Ultra 7000 Tinte Metálico Mediano Grueso
U7034	1/4	Ultra 7000 Tinte Marrón	U7213	1/4	Ultra 7000 Tinte Grafito
U7036	1/4	Ultra 7000 Tinte Magenta HS	U7215	1/4	Ultra 7000 Clear de Mezcla para Micas
U7037	1/4	Ultra 7000 Tinte Magenta	U7218	1	Ultra 7000 Tinte Negro
U7046	1/4	Ultra 7000 Tinte Azul Oceánico	U7221	1/4	Ultra 7000 Tinte Naranja Paliocromo
U7048	1/4	Ultra 7000 Tinte Azul Azzure	U7222	1/4	Ultra 7000 Tinte Dorado Rojizo
U7080	1/4	Ultra 7000 Tinte Blanco De Baja Fuerza	U7231	1/4	Ultra 7000 Tinte Amarillo Sombra Rojizo
U7081	1/4	Ultra 7000 Tinte Negro De Baja Fuerza	U7233	1/4	Ultra 7000 Tinte Azul Sombra Verdoso
U7106	1/4	Ultra 7000 Tinte Rojo Óxido	U7235	1/4	Ultra 7000 Tinte Azul Indo
U7107	1/4	Ultra 7000 Tinte Amarillo Orgánico	U7238	1/4	Ultra 7000 Tinte Verde Azuloso
U7111	1/4	Ultra 7000 Tinte Violeta Carba	U7271	1/4	Ultra 7000 Aditivo de Efecto Mateante
U7119	1/4	Ultra 7000 Tinte Rojo	U7272	1/4	Ultra 7000 Tinte Violeta De Baja Fuerza
U7123	1/4	Ultra 7000 Tinte Marrón	U7273	1/4	Ultra 7000 Tinte Rojo De Baja Fuerza
U7124	1/4	Ultra 7000 Tinte Naranja	U7275	1/4	Ultra 7000 Tinte Amarillo De Baja Fuerza
U7127	1/4	Ultra 7000 Tinte Amarillo Titanato	U7276	1/4	Ultra 7000 Tinte Azul De Baja Fuerza
U7128	1/4	Ultra 7000 Tinte Amarillo Vanadato	U7277	1/4	Ultra 7000 Tinte Azul Rojizo Transparente
U7134	1/4	Ultra 7000 Tinte Amarillo Transparente	U7280	1/4	Ultra 7000 Tinte Azul Rojizo
U7136	1/4	Ultra 7000 Tinte Marrón Dorado HS	U7281	1	Ultra 7000 Tinte Negro HS
U7137	1/4	Ultra 7000 Tinte Verde Amarillento HS	U7282	1	Ultra 7000 Tinte Blanco HS
U7139	1/4	Ultra 7000 Tinte Violeta HS	U7283	1/4	Ultra 7000 Tinte Rojo Brillante Transparente
U7140	1/4	Ultra 7000 Tinte Amarillo Óxido	U7284	1/4	Ultra 7000 Tinte Rojo Escarlata
U7146	1/4	Ultra 7000 Tinte Blanco Micronizado	U7285	1/4	Ultra 7000 Tinte Azul Rojizo
U7151	1/4	Ultra 7000 Tinte Café Cobrizo	U7288	1/4	Ultra 7000 Tinte Amarillo Rápido
U7201	1/4	Ultra 7000 Tinte Metálico Medio Fino	U7289	1/4	Ultra 7000 Tinte Amarillo Rojizo
U7202	1/4	Ultra 7000 Tinte Metálico Medio Grueso	U7300	1	Secante Para Pintura de Vinil e Interiores
U7203	1/4	Ultra 7000 Tinte Metálico Brillante Grueso	U7303	1	Secante Para Color Monocapa
U7204	1/4	Ultra 7000 Tinte Metálico Brillante Mediano	U7378	1	Clear De Mezcla Para Pintura De Vinil e Interiores
U7205	1/4	Ultra 7000 Tinte Dorado Paliocromo	U7400	1	Clear De Mezcla Para Pintura Monocapa Ultra One HPU
U7206	1/4	Ultra 7000 Tinte Metálico Brillante Fino			

PERLAS EN POLVO ULTRA 7000

CODIGO	MEDIDA	NOMBRE	CODIGO	MEDIDA	NOMBRE
PT7	150 gramos	Mica Verde Interferencia	PT22	150 gramos	Mica Verde Aqua
PT8	150 gramos	Mica Blanco	PT23	150 gramos	Mica Azul Fino
PT9	150 gramos	Mica Blanco Fino	PT24	150 gramos	Mica Verde Interferencia
PT10	150 gramos	Mica Bronce	PT25	150 gramos	Mica Violeta Fino
PT11	150 gramos	Mica Rojo Russet	PT26	150 gramos	Mica Rojo Escarabajo
PT12	150 gramos	Mica Rojo Russet Fino	PT27	150 gramos	Mica Cobre Fino
PT13	150 gramos	Mica Azul Interferencia	PT28	150 gramos	Mica Dorado Fino
PT14	150 gramos	Mica Naranja	PT29	150 gramos	Mica Blanco Fino
PT15	150 gramos	Mica Lila	PT30	150 gramos	Mica Xirallíc Blanco Cristal
PT16	150 gramos	Mica Dorado	PT31	75 gramos	Mica Xirallíc Cobre
PT17	150 gramos	Mica Cobre	PT32	75 gramos	Mica Xirallíc Dorado Rayo de Sol
PT18	150 gramos	Mica Rojo Interferencia	PT33	150 gramos	Mica Xirallíc Rojo Radiante
PT19	150 gramos	Mica Verde Musgo	PT34	150 gramos	Mica Xirallíc Azul Galaxia
PT20	150 gramos	Mica Blanca Fino	PT35	150 gramos	Mica Xirallíc Verde Estelar
PT21	150 gramos	Mica Gris Azuloso			

COLORES EMPACADOS DE FABRICA ULTRA 7000

CODIGO	MEDIDA	NOMBRE	CODIGO	MEDIDA	NOMBRE
U12739	1/4	Ultra One HPU Negro Mate	MT20	1/8	Ultra 7000 Multitones™ Gold/Silver
FX1	1/4	Ultra 7000 Perla Fx1	MT21	1/8	Ultra 7000 Multitones™ Green/Purple
FX2	1/4	Ultra 7000 Perla Fx2	MT22	1/8	Ultra 7000 Multitones™ Green/Purple
FX3	1/4	Ultra 7000 Perla Fx3	MT23	1/8	Ultra 7000 Multitones™ Blue/Red
FX4	1/4	Ultra 7000 Perla Fx4	MT26	1/8	Ultra 7000 Multitones™ Silver/Green
MBC49762	1/4	Ultra 7000 Lasser Red Midcoat Basecoat	MT27	1/8	Ultra 7000 Multitones™ Red/Gold



BASE DE COLOR PREMIUM ECOAMIGABLE

AWX Performance Plus

AWX Performance Plus™ es un sistema tintométrico base agua con homologaciones OEM que permite una duplicación exacta de cualquier color automotriz, amigable con el medio ambiente, de fácil aplicación y de rápido secado.

TINTES DE ENTREMEZCLA AWX			TINTES DE ENTREMEZCLA AWX		
CODIGO	MEDIDA	NOMBRE	CODIGO	MEDIDA	NOMBRE
4010310	1/4	AWX Performance Plus™ Negro Intenso	4110411	1/4	AWX Performance Plus™ Aluminio Fino
4010311	1/4	AWX Performance Plus™ Negro	4110412	1/4	AWX Performance Plus™ Aluminio Fino Brillante
4010313	1/8	AWX Performance Plus™ Negro de Efecto	4110413	1/4	AWX Performance Plus™ Aluminio Mediano Brillante
4010320	1/8	AWX Performance Plus™ Naranja	4110414	1/4	AWX Performance Plus™ Aluminio Medio
4010321	1/8	AWX Performance Plus™ Naranja Brillante	4110415	1/4	AWX Performance Plus™ Aluminio Grande
4010330	1/8	AWX Performance Plus™ Verde Amarilento	4110416	1/4	AWX Performance Plus™ Aluminio Grueso
4010331	1/8	AWX Performance Plus™ Verde Azulado	4110420	1/8	AWX Performance Plus™ Aluminio Dorado
4010341	1/8	AWX Performance Plus™ Azul Verdoso Transparente	4110422	1/8	AWX Performance Plus™ Aluminio Naranja Pallocromo
4010342	1/8	AWX Performance Plus™ Azul Brillante	4210430	6 onzas	AWX Performance Plus™ Perla Verde
4010343	1/8	AWX Performance Plus™ Azul Sombra Rojizo	4210431	6 onzas	AWX Performance Plus™ Perla Verde Musgo
4010345	1/4	AWX Performance Plus™ Azul Indo	4210432	6 onzas	AWX Performance Plus™ Perla Verde Fino
4010346	1/8	AWX Performance Plus™ Púrpura	4210433	12 onzas	AWX Performance Plus™ Perla Azul
4010347	1/8	AWX Performance Plus™ Azul de Baja Fuerza	4210434	6 onzas	AWX Performance Plus™ Perla Azul Cristal
4010348	1/8	AWX Performance Plus™ Azul Rojizo Transparente	4210435	6 onzas	AWX Performance Plus™ Perla Azul Verdoso
4010349	1/4	AWX Performance Plus™ Azul Sombra Verdoso	4210436	12 onzas	AWX Performance Plus™ Perla Azul Fino
4010351	1/8	AWX Performance Plus™ Marrón	4210437	6 onzas	AWX Performance Plus™ Perla Cobre
4010360	1/4	AWX Performance Plus™ Rojo Óxido Transparente	4210440	12 onzas	AWX Performance Plus™ Perla Dorado
4010370	1/8	AWX Performance Plus™ Violeta	4210441	12 onzas	AWX Performance Plus™ Perla Lila
4010371	1/8	AWX Performance Plus™ Violeta de Baja Fuerza	4210442	6 onzas	AWX Performance Plus™ Perla Rojo Violeta
4010380	1/4	AWX Performance Plus™ Magenta	4210443	12 onzas	AWX Performance Plus™ Perla Rojo
4010381	1/8	AWX Performance Plus™ Rojo Óxido	4210445	12 onzas	AWX Performance Plus™ Perla Rojo Fino
4010382	1/4	AWX Performance Plus™ Rojo Brillante	4210446	12 onzas	AWX Performance Plus™ Perla Rojo Claro
4010383	1/8	AWX Performance Plus™ Rojo Azulado	4210447	12 onzas	AWX Performance Plus™ Perla Rojo Escarabajo
4010385	1/4	AWX Performance Plus™ Rojo Escarlata	4210448	12 onzas	AWX Performance Plus™ Perla Blanco
4010386	1/8	AWX Performance Plus™ Rojo de Baja Fuerza	4210449	12 onzas	AWX Performance Plus™ Perla Blanco Fino
4010387	12 onzas	AWX Performance Plus™ Rojo Lasser	4210450	6 onzas	AWX Performance Plus™ Perla Blanco Fino
4010388	1/8	AWX Performance Plus™ Rojo Brillante	4210451	6 onzas	AWX Performance Plus™ Perla Dorado Bronce
4010390	1/4	AWX Performance Plus™ Blanco	4210460	6 onzas	AWX Performance Plus™ Perla Blanco Cristal
4010391	1/4	AWX Performance Plus™ Blanco Transparente	4210462	6 onzas	AWX Performance Plus™ Perla Dorado Rayo de Sol
4010400	1/4	AWX Performance Plus™ Amarillo Óxido Transparente	4210463	6 onzas	AWX Performance Plus™ Perla Rojo Radiante
4010401	1/4	AWX Performance Plus™ Amarillo Óxido	4210464	6 onzas	AWX Performance Plus™ Perla Azul Galaxia
4010402	1/8	AWX Performance Plus™ Amarillo Transparente	4210465	6 onzas	AWX Performance Plus™ Perla Verde Estelar
4010403	1/8	AWX Performance Plus™ Amarillo Sombra Verdoso	4550271	12 onzas	AWX Performance Plus™ Aditivo de Efecto
4010404	1/8	AWX Performance Plus™ Amarillo Pale	4550300	1/4	AWX Performance Plus™ Transparente Balanceador
4010405	1/8	AWX Performance Plus™ Amarillo Brillante	4550020	1	AWX Performance Plus™ Reductor Estandar de Color Base Agua
4010406	1/8	AWX Performance Plus™ Amarillo Fast	4600800	1	AWX Performance Plus™ Limpiador Compliant Para Uso en Superficies y Pistolas
4010407	1/8	AWX Performance Plus™ Amarillo de Baja Fuerza			
4010408	1/8	AWX Performance Plus™ Amarillo Sombra Rojizo			



BARNICES PREMIUM



Premium Clearcoats son barnices alto desempeño con homologaciones OEM, formulados para trabajar en conjunto con los sistemas de base de color al agua AWX o base solvente Ultra 7000.



HIGH PRODUCTIVE CLEARCOAT HPC15

Clear de altos sólidos de secado ultra rápido para reparaciones de hasta tres paneles. Excelente apariencia y productividad a su alcance.

VENTAJAS

- Tecnología Air Dry , secado al aire en 15 minutos
- Uso en retoques
- Tecnología Ureflex. – No necesita aditivo flexibilizante en todo tipo de plástico
- Excelente brillo

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS	Reductores: US6080 Ultra Solv #2, US7590 Ultra Solv #3 y US8095 Ultra Solv #5	Catalizadores: UH80 - Catalizador bajo en VOC
	RELACIÓN DE MEZCLA 4 partes de Clear HPC15, 1 parte de reductor US6080/US7590/US8095 y 1 parte de catalizador UH80	



SPEED PLUS PERFORMANCE CLEARCOAT CC930

Clear de altos sólidos y excelente acabado especialmente desarrollado para el repintado parcial de múltiples paneles.

VENTAJAS

- Uso en retoques
- Secado al aire en 90 minutos
- Tecnología Ureflex. – No necesita aditivo flexibilizante en todo tipo de plástico

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS	Reductores: US6080 Ultra Solv #2, US7590 Ultra Solv #3 y US8095 Ultra Solv #5	Catalizadores: UH904 - Catalizador Ultra 7000
	RELACIÓN DE MEZCLA 3 partes de Clear CC930, 1 parte de catalizador UH904 y 10% ó 20% de reductor US8095 / US7590	



PERFORMANCE PLUS CLEARCOAT CC939

Clear de altos sólidos de calidad premium diseñado para usarse en ambiente de secado al aire o secado forzado para un excelente acabado

VENTAJAS

- Uso en retoques o pintado general
- Tecnología Ureflex. – No necesita aditivo flexibilizante en todo tipo de plástico
- Excelente nivelamiento
- Excelente brillo

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS	Reductores: US6080 Ultra Solv #2, US7590 Ultra Solv #3 y US8095 Ultra Solv #5	
	RELACIÓN DE MEZCLA 4 partes de Clear CC939, 1 parte de reductor US6080/US7590/US8095 y 1 parte de catalizador UH80 / UH70	



CLEAR MATE 1100727

Clear mate de alto desempeño y apariencia. Es compatible con barnices brillantes para reproducir cualquier nivel de brillo.

VENTAJAS

- Duplica acabados mate tipo OEM
- Ajustable a diferentes niveles de brillo
- Tecnología Ureflex. – No necesita aditivo flexibilizante en todo tipo de plástico

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS	Reductores: US6080 Ultra Solv #2, US7590 Ultra Solv #3 y US8095 Ultra Solv #5	Catalizadores: UH80 - Catalizador Bajo en VOC
RELACIÓN DE MEZCLA	5 partes de Clear 1100727*, 1 parte de reductor US6080/US7590/US8095 y 1 parte de catalizador UH80 * 5 partes de clear mate puro o mezclado con clear brillante para alcanzar el nivel de brillo que se desee	



UNIVERSAL CLEARCOAT CC645HS

Clear de altos sólidos que produce un alto brillo para el repintado de vehículos. Está formulado principalmente para el repintado total.

VENTAJAS

- Uso en pintura general
- Excelente brillo
- Alto rendimiento

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS	Reductores: US6080 Ultra Solv #2, US7590 Ultra Solv #3 y US8095 Ultra Solv #5	Catalizadores: CCH690 - Catalizador Ultra 7000
RELACIÓN DE MEZCLA	4 partes de Clear CC645, 2 partes de reductor US6080/US7590/US8095 y 1 parte de catalizador CCH690	



PRODUCTOS DE SOPORTE



Premium System esta compuesta por los productos de respaldo, tales como catalizadores, reductores y aditivos especiales que son absolutamente necesarios para complementar adecuadamente las diferentes productos de los sistemas de repintado premium.



REDUCTORES ULTRA SOLV

Son reductores fabricados con la más fina selección de solventes de grado poliuretano para adecuar los productos premium a cualquier condición de clima o ambiente de secado. Pueden usarse con primarios, barnices y acabado final monocapa.

US2 (US6080) Para uso en ambientes muy frescos entre 15°C y 26°C
 US3 (US7590) Para uso en ambientes templados entre los 24°C y 32°C
 US5 (US8095) para uso en ambientes cálidos, entre los 26°C y 35°C ó para opción de secado por calor.



ESTABILIZADORES DE COLOR

Son reductores fabricados con la más fina selección de solventes de grado poliuretano y un aditivo especial que permite un máximo control de los colores metálicos y perlados.

BCS75 Para uso en ambientes frescos con temperatura máxima de 24°C
 BC585 Para uso en ambientes templados entre los 24°C y 29°C
 BC595 Para uso en ambientes cálidos con temperaturas arriba de los 29°C



AS8 REDUCTOR ACELERADO

Ideal para disminuir el tiempo de curado de algunos primarios de Ultra 7000. Disminuye en un 50% el tiempo de curado de primarios automotrices.



SR15 REDUCTOR SÚPER ACELERADO

De uso exclusivo para el primario P30, cuando se busca un secado de 15 minutos. SR15 disminuye en un 83% el tiempo de curado del primario P30, acelerando los procesos y ayudando a la productividad de los talleres.



CATALIZADOR ULTRA FILL - V6V79

V6V79, es un catalizador formulado como parte B para los primarios P6A47, P6A48 y P6H49. Debe usarse únicamente en los productos antes mencionados y de acuerdo a lo especificado en sus hojas técnicas.



CATALIZADOR PARA SPECTRA PRIME - H38

H38 es un catalizador formulado para usarse con los primarios Spectra Prime P30 en sus versiones de relleno y de sellador húmedo sobre húmedo. Debe usarse únicamente en los productos antes mencionados y de acuerdo a lo especificado en sus hojas técnicas.



CATALIZADOR BAJO EN VOC. UH80

UH80 es un catalizador formulado para trabajar en conjunto con diversos productos de dos componentes tales como los barnices CC939, HPC15, Clear Mate 1100727 y acabados monocapa. Se usa además con el primario P30 combinado con reductor SR15. Debe usarse de acuerdo a lo especificado en las hojas técnicas de los productos mencionados.



CATALIZADOR ACELERADO UH70

UH70 es un catalizador acelerado formulado para trabajar en conjunto con diversos productos de dos componentes tales como los barnices CC939, Clear Mate 1100727 y acabados monocapa. Debe usarse de acuerdo a lo especificado en las hojas técnicas de los productos mencionados.



CATALIZADOR ACELERADO DE ALTO DESEMPEÑO - UH904

UH904 es un catalizador formulado para trabajar en conjunto con el clear CC930. Además es el catalizador ideal para agregarlo en la base de color para cumplir con los requerimientos modernos. Debe usarse de acuerdo a lo especificado en las hojas técnicas de los productos mencionados.



CATALIZADOR ULTRA CCH690

CCH690 es un catalizador formulado para usarse únicamente con el barniz CC645. Debe usarse únicamente en los productos antes mencionados y de acuerdo a lo especificado en sus hojas técnicas.

DESENGRASANTE



R7K158

Listo para usarse, elimina contaminantes como ceras, silicones, grasas y aceite de superficies metálicas.

Aplicar un panel a la vez, aplicar con rociador o con técnica de dos paños.

Usarlo antes de aplicar masillas, primer y la capa de color.

SC159 – Para Plásticos

Anti estático, listo para usarse. Elimina contaminantes como ceras, silicones, grasas y aceite de superficies plásticas sin generar estática.

Aplicar un panel a la vez, aplicar con rociador o con técnica de dos paños. Usarlo únicamente en plástico desnudo.

ANTICORROSIVO



E2G980

Relación de mezcla: 1:1
 Solvente: R7K981
 Tipo de pistola: Boquilla 1.8 - 2.0
 Presión de aplicación: 25 - 30 psi
 Número de manos: 2 manos
 Tiempo entre manos: 3 a 5 minutos
 Tiempo de secado: 20 minutos antes de aplicar primario

Lijado

No requiere si se recubre el mismo día.
 Lijar con P320 si seca por más de 24 horas

PRIMARIOS DE RELLENO



SERIE P30

Relación de mezcla
 Opción Secado en 15 minutos: 2:2:1
 Solvente: SR15
 Catalizador: UH80

Opción Secado en 45 minutos: 4:1:1
 Solvente: AS8
 Catalizador: H38

Opción Secado en 90 minutos: 4:1:1
 Solvente: US6080 / US7590
 Catalizador: H38

Tipo de pistola: Boquilla 1.3 - 1.4
 Presión de aplicación: 25 - 28 psi
 Número de manos: 2 - 3 manos

Lijado: Iniciar con P400 y finalizar con P600

COLOR BASE AGUA



COLOR BICAPA

Relación de mezcla: 1: 15 - 20%
 Reductor: 4550020

Tipo de pistola: Boquilla 1.3 - 1.4
 Presión de aplicación: 20 - 24 psi
 Número de manos: 2 - 3 manos
 Tiempo entre manos: hasta ponerse mate que esté deshidratado
 Tiempo de secado: 15 a 30 minutos, hasta aplicar clear antes de 7 días



HPC15

Relación de mezcla
 Opción 1 a 3 paneles: 5:1:1
 Reductores: US7590 / US8095
 Catalizador: UH80

Opción 3 a 4 paneles: 4:1:1
 Reductores: US7590 / US8095
 Catalizador: UH80

Tipo de pistola: Boquilla 1.3 - 1.4
 Presión de aplicación: 18 - 22 psi
 Número de manos: 2 - 3 manos
 Tiempo entre manos: No requiere

Tiempos de secado: Libre de polvo 7 minutos
 Para Pulir: 15 minutos
 Para entrega: 1 hora

Uso recomendado
 Repintado parcial hasta 4 piezas

BARNICES



CC930

Relación de mezcla: 3:1:15-20%
 Catalizador: UH904
 Reductores: US7590 / US8095

Tipo de pistola: Boquilla 1.3 - 1.4
 Presión de aplicación: 26 - 28 psi
 Número de manos: 2
 Tiempo entre manos: 5 minutos

Tiempos de secado: Libre de polvo: 15 minutos
 Para Pulir: 90 minutos
 Para entrega: 3 - 4 horas

Ciclos de calor
 15 min. a 140° F

Uso recomendado
 Repintado parcial hasta 6 piezas



CC939

Relación de mezcla: 4:1:1
 Reductores: US7590 / US8095
 Catalizadores: UH80 / UH70

Tipo de pistola: Boquilla 1.3 - 1.4
 Presión de aplicación: 26 - 28 psi
 Número de manos: 2
 Tiempo entre manos: 5 minutos

Tiempos de secado: Libre de polvo: 15 minutos
 Para Pulir: 4 horas con UH70 / 8 horas con UH80

Ciclos de calor
 10 minutos a 140° F con UH70
 25 minutos a 140° F con UH80

Para entrega
 8 horas con UH70
 Al día siguiente con UH80



DESENGRASANTE



R7K158

Listo para usarse, elimina contaminantes como ceras, silicones, grasas y aceite de superficies metálicas.

Aplicar un panel a la vez, aplicar con rociador o con técnica de dos paños. Usarlo antes de aplicar masillas, primer y la capa de color.

SC159 – Para Plásticos

Anti estático, listo para usarse. Elimina contaminantes como ceras, silicones, grasas y aceite de superficies plásticas sin generar estática.

Aplicar un panel a la vez, aplicar con rociador o con técnica de dos paños. Usarlo únicamente en plástico desnudo.

ANTICORROSIVO



E2G980

Relación de mezcla: 1:1
 Solvente: R7K981
 Tipo de pistola: Boquilla 1.8 - 2.0
 Presión de aplicación: 25 - 30 psi
 Número de manos: 2 manos
 Tiempo entre manos: 3 a 5 minutos
 Tiempo de secado: 20 minutos antes de aplicar primario

Lijado

No requiere si se recubre el mismo día.
 Lijar con P320 si seca por más de 24 horas

PRIMARIOS DE RELLENO



SERIE P30

Relación de mezcla: 1:1
 Secado en 15 minutos: 2:2:1
 Solvente: SR15
 Catalizador: UH80
 Secado en 45 minutos: 4:1:1
 Solvente: AS8
 Catalizador: H38

Secado en 90 minutos: 4:1:1
 Solvente: US6080 / US7590
 Catalizador: H38

Tipo de pistola: Boquilla 1.3 - 1.4
 Presión de aplicación: 25 - 28 psi
 Número de manos: 2 - 3

Lijado

Iniciar con P400 y finalizar con P600

SERIE P6

Relación de mezcla: 1:1
 Secado en 90 minutos: 8:2:1
 Primarios: P6A47 / P6A48 / P6H49
 Solvente: US7590
 Catalizador: V6V79

Secado en 45 minutos: 8:2:1
 Primarios: P6A48 / P6H49
 Solvente: AS8
 Catalizador: V6V79

Tipo de pistola: Boquilla 1.8 - 2.0
 Presión de aplicación: 25 - 28 psi
 Número de manos: 2 - 3

Lijado

Iniciar con P400 y finalizar con P600

COLOR



COLOR BICAPA

Relación de mezcla: 1:1
 Reductores: BCS95 / BCS85 / BCS75
 Opción catalizador: 16:16:1
 Reductores: BCS95 / BCS85 / BCS75
 catalizadores: UH904 / UH80
 Tipo de pistola: Boquilla 1.3 - 1.4
 Presión de aplicación: 22 - 26 psi
 Número de manos: 2 - 3 hasta cubrir
 Tiempo entre manos: 3 a 5 minutos
 Tiempo de secado: 15 min. antes del clear
 (Aplicar clear antes de 7 días)

COLOR MONOCAPA

Relación de mezcla: 4:1:1
 Reductores: US7590 / US8095
 Catalizadores: UH80 / UH70
 Tipo de pistola: Boquilla 1.3 - 1.4
 Presión de aplicación: 22 - 26 psi
 Número de manos: 2 manos
 Tiempo entre manos: 5 minutos
 Tiempo de secado: Libre de polvo 20 min
 Para Pulir: 12 horas con UH70
 24 horas con UH80

BARNICES



HPC15

Relación de mezcla: 1:1
 Opción 1 a 3 paneles: 5:1:1
 Reductores: US7590 / US8095
 Catalizador: UH80

Opción 3 a 4 paneles: 4:1:1
 Reductores: US7590 / US8095
 Catalizador: UH80

Tipo de pistola: Boquilla 1.3 - 1.4
 Presión de aplicación: 18 - 22 psi
 Número de manos: 2 - 3
 Tiempo entre manos: No requiere

Tiempos de secado: Libre de polvo
 7 minutos
 Para Pulir: 15 minutos
 Para entrega: 1 hora

Uso recomendado
 Repintado parcial hasta 4 piezas

CC930

Relación de mezcla: 3:1:15-20%
 Catalizador: UH904
 Reductores: US7590 / US8095

Tipo de pistola: Boquilla 1.3 - 1.4
 Presión de aplicación: 26 - 28 psi
 Número de manos: 2
 Tiempo entre manos: 5 minutos

Tiempos de secado: Libre de polvo
 15 minutos
 90 minutos
 Para entrega: 3 - 4 horas

Ciclos de calor

15 min. a 140° F

Uso recomendado

Repintado parcial hasta 6 piezas

CC939

Relación de mezcla: 4:1:1
 Reductores: US7590 / US8095
 Catalizadores: UH80 / UH70

Tipo de pistola: Boquilla 1.3 - 1.4
 Presión de aplicación: 26 - 28 psi
 Número de manos: 2
 Tiempo entre manos: 5 minutos

Tiempos de secado: Libre de polvo
 15 minutos
 Para Pulir: 4 horas con UH70
 8 horas con UH80

Ciclos de calor

10 minutos a 140° F con UH70
 25 minutos a 140° F con UH80

Para entrega

8 horas con UH70
 Al día siguiente con UH80





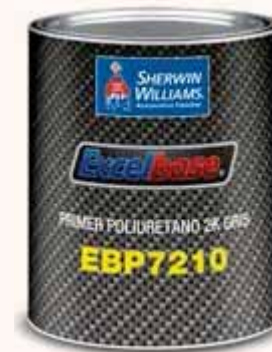
SISTEMA POLIURETANO



Excelbase es un sistema de repintado automotriz compacto y completo, incluyendo primarios, barnices, base de color y sistema monocapa, ambos 100% libres de plomo, permite duplicar miles de colores sólidos, metálicos y perlados apoyados en las fórmulas disponibles en nuestro sitio web www.formulaexpress.com. Posee VENTAJAS superiores en brillo, dureza y resistencia en sus acabados automotrices, con los que se pueden repintar vehículos en general, buses, camiones, etc.



PROMOTOR DE ADHERENCIA UPO25000	RELACIÓN DE MEZCLA	PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS	VENTAJAS	MEDIDAS
UPO25000 - Promotor de Adherencia para plásticos. Líquido incoloro que asegura la adherencia del sistema de pinturas a plásticos rígidos y flexibles.	N/A	N/A	<ul style="list-style-type: none"> Recomendado para usarse en plásticos tipo TPO, PPE y PE Cristalino Secado rápido 	Cuartos 1/16



EXCELBASE PRIMER GRIS EBP7210	RELACIÓN DE MEZCLA	PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS	VENTAJAS	MEDIDAS
Primario automotriz recomendado para el repintado parcial de vehículos en general.	16 partes de base EBP7210 8 partes de reductor R8KSA1 1 parte de catalizador EBH7211	Reductores: R8KSA1 Catalizador: EBH7211	<ul style="list-style-type: none"> Fácil lijado Excelente nivelación de película Rápido secado Buen poder de relleno 	Galones Cuartos



EBP7220 - EXCELBASE PRIMER NEGRO	RELACIÓN DE MEZCLA	PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS	VENTAJAS	MEDIDAS
Primario automotriz para uso en todo tipo de reparaciones automotrices. Mezclable con el primario EBP7230 Blanco para alcanzar una amplia gama de grises. En su color original es ideal para el repintado de colores oscuros como verdes, azules, grises, cafés, o negros.	6 partes de base EBP7220 2 partes de reductor R8KSA1 1 parte de catalizador EBH7211	Reductores: R8KSA1 Catalizador: EBH7211	<ul style="list-style-type: none"> Disponible en escala de grises para disminuir el consumo de color Excelente poder de relleno Rápido secado Fácil lijado 	Galones Cuartos



EBP7230 - EXCELBASE PRIMER BLANCO	RELACIÓN DE MEZCLA	PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS	VENTAJAS	MEDIDAS
Primario automotriz para uso en todo tipo de reparaciones automotrices. Mezclable con el primario EBP7220 Negro para alcanzar una amplia gama de grises. Usado en su color original es ideal para el repintado de colores claros como amarillos, naranjas, rojos sólidos y blancos.	6 partes de base EBP7230 2 partes de reductor R8KSA1 1 parte de catalizador EBH7211	Reductores: R8KSA1 Catalizador: EBH7211	<ul style="list-style-type: none"> Disponible en escala de grises para disminuir el consumo de color Excelente poder de relleno Rápido secado Fácil lijado 	Galones Cuartos

SISTEMA POLIURETANO



EXCELBASE BICAPA SERIE 25000	RELACIÓN DE MEZCLA	PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS	VENTAJAS	MEDIDAS
Sistema base de color de excelente desempeño para el repintado automotriz en general. Disponible en colores sólidos, metálicos y perlados	2 partes de color Excelbase bicapa 1 parte de reductor R8KSA1/R8KSA2	Reductores: R8KSA1 para climas por debajo de 30°C R8KSA2 para climas por arriba de 30°C	<ul style="list-style-type: none"> • Excelente cubrimiento • Rápido secado • Igualación de miles de colores vía Formula Express • Fácil aplicación • 100% libre de plomo • Mezcla 2:1 	Galones Cuartos



EXCELBASE MONOCAPA	RELACIÓN DE MEZCLA	PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS	VENTAJAS	MEDIDAS
Acabado final de dos componentes, con ventajas superiores de dureza, brillo y retención del color. Ideal para el repintado de vehículos, camiones, buses y equipo agrícola.	4 partes de color Excelbase Monocapa 1 partes de reductor R8KSA1/R8KSA2 1 parte de catalizador EBH7211	Reductores: R8KSA1 para climas por debajo de 30°C R8KSA2 para climas por arriba de 30°C Catalizador: EBH7211	<ul style="list-style-type: none"> • Alta dureza y resistencia a solventes • Excelente brillo • Disponible en colores sólidos y metálicos • Excelente cubrimiento • 100% libre de plomo 	Galones Cuartos



EBT3000 - 2K HS CLEARCOAT	RELACIÓN DE MEZCLA	PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS	VENTAJAS	MEDIDAS
Barniz automotriz de dos componentes y altos sólidos para un excelente acabado final que puede ser utilizado para secado al aire o secado forzado.	4 partes de Clear EBT3000 1 partes de reductor R8KSA1/R8KSA2 1 parte de catalizador EBH7211	Reductores: R8KSA1 para climas por debajo de 30°C R8KSA2 para climas por arriba de 30°C Catalizador: EBH7211	<ul style="list-style-type: none"> • Excelente brillo y profundidad • Alto en sólidos • Rápido secado • Fácil aplicación • Excelente nivelación de película 	Galones Cuartos



EBT2000 - 2K CLEARCOAT	RELACIÓN DE MEZCLA	PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS	VENTAJAS	MEDIDAS
Barniz automotriz de dos componentes que brinda un acabado brillante y profundo.	4 partes de Clear EBT2000 1 partes de reductor R8KSA1/R8KSA2 1 parte de catalizador EBH7211	Reductores: R8KSA1 para climas por debajo de 30°C R8KSA2 para climas por arriba de 30°C Catalizador: EBH7211	<ul style="list-style-type: none"> • Excelente brillo • Rápido secado • Fácil aplicación • Excelente nivelación de película 	Galones Cuartos



EBH7211 CATALIZADOR UNIVERSAL EXCELBASE	RELACIÓN DE MEZCLA	PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS	VENTAJAS	MEDIDAS
Formulado para brindar el máximo desempeño de los productos Excelbase de dos componentes.	N/A	N/A		Cuartos 1/8 1/16



R8KSA1 - REDUCTOR PARA CLIMAS FRESCOS	RELACIÓN DE MEZCLA	PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS	VENTAJAS	MEDIDAS
Reductor grado poliuretano para productos Excelbase R8KSA1 está formulado para un mejor desempeño cuando se utiliza en temperaturas menores a 30° C (90° F)	N/A	N/A	<ul style="list-style-type: none"> • Reductor 100% grado poliuretano • Ideal para temperaturas menores a 30°C • Uso en todos los productos Excelbase 	Galones



R8KSA2 REDUCTOR PARA CLIMAS CÁLIDOS	RELACIÓN DE MEZCLA	PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS	VENTAJAS	MEDIDAS
Reductor grado poliuretano para productos Excelbase, R8KSA2 está formulado para un mejor desempeño cuando se utiliza en temperaturas superiores a 30° C (90° F) o cuando los acabados finales se someten a un ciclo de secado forzado.	N/A	N/A	<ul style="list-style-type: none"> • Reductor 100% grado poliuretano • Ideal para temperaturas superiores a 30°C • Resiste ciclos de secado forzado • Uso en todos los productos Excelbase 	Galones

DESENGRASANTE



R7K158 - PARA METALES

Listo para usarse, elimina contaminantes como ceras, silicones, grasas y aceite de superficies metálicas.

Aplicar un panel a la vez, aplicar con rociador o con técnica de dos paños.

Usarlo antes de aplicar masillas, primer y la capa de color.

SC159 - PARA PLÁSTICOS

Anti estático, listo para usarse. Elimina contaminantes como ceras, silicones, grasas y aceite de superficies plásticas sin generar estática.

Aplicar un panel a la vez, aplicar con rociador o con técnica de dos paños. Usarlo únicamente en plástico desnudo.

ANTICORROSIVO



E2G980

Relación de mezcla: 1:1
Solvente: R7K981
Tipo de pistola: Boquilla 1.8 - 2.0
Presión de aplicación: 25 - 30 psi
Número de manos: 2 manos
Tiempo entre manos: 3 a 5 minutos
Tiempo de secado: 20 minutos antes de aplicar primario

Lijado

No requiere si se recubre el mismo día.
 Lijar con P320 si seca por más de 24 horas

PRIMARIOS DE RELLENO



EBP7210

Relación de mezcla: 16:8:1
Solvente: R8KSA1
Catalizador: EBH7211
Tipo de pistola: Boquilla 1.8 - 2.0
Presión de aplicación: 25 - 28 psi
Número de manos: 3 manos
Tiempo entre manos: 3 a 5 minutos
Tiempo de secado: 45 min, para lijado

Lijado: Iniciar con P400
 Finalizar con P600

EBP7220 / EBP7230

Relación de mezcla: 6:2:1
Solvente: R8KSA1
Catalizador: EBH7211
Tipo de pistola: Boquilla 1.8 - 2.0
Presión de aplicación: 25 - 28 psi
Número de manos: 2 - 3 manos
Tiempo entre manos: 3 a 5 minutos
Tiempo de secado: 60 min, para lijado

Lijado: Iniciar con P400
 Finalizar con P600

COLOR



COLOR BICAPA

Relación de mezcla: 2:1
Reductores: R8KSA1 / R8KSA2
Tipo de pistola: Boquilla 1.3 - 1.4
Presión de aplicación: 22 - 26 psi
Número de manos: 2 - 3 manos
Tiempo entre manos: 3 a 5 minutos
Tiempo de secado: 15 min, antes de aplicar clear. (Aplicar clear antes de 5 días)

COLOR MONOCAPA

Relación de mezcla: 4:1:1
Reductores: R8KSA1 / R8KSA2
Catalizador: EBH7211
Tipo de pistola: Boquilla 1.3 - 1.4
Presión de aplicación: 26 - 28 psi
Número de manos: 2 - 3 manos
Tiempo entre manos: 5 minutos
Tiempo de secado: Libre de polvo 20 min,
Para Pulir: 24 horas

BARNICES



EBT3000

Relación de mezcla: 4:1:1
Reductores: R8KSA1 / R8KSA2
Catalizador: EBH7211
Tipo de pistola: Boquilla 1.3 - 1.4
Presión de aplicación: 26 - 28 psi
Número de manos: 2 manos
Tiempo entre manos: 5 minutos

Tiempos de secado: Libre de polvo 15 minutos
Para Pulir: 24 horas
Para entrega: 24 horas
Secado forzado: 30 minutos a 140° F, diluido con R8KSA2

Uso recomendado
 Repintado total o parcial

EBT2000

Relación de mezcla: 4:1:1
Reductores: R8KSA1 / R8KSA2
Catalizador: EBH7211
Tipo de pistola: Boquilla 1.3 - 1.4
Presión de aplicación: 26 - 28 psi
Número de manos: 3 manos
Tiempo entre manos: 5 minutos

Tiempos de secado: Libre de polvo 15 minutos
Para Pulir: 24 horas
Para entrega: 24 horas
Secado forzado: 30 minutos a 140° F, diluido con R8KSA2

Uso recomendado
 Repintado total o parcial



SISTEMA POLIURETANO



TINTES DE ENTREMEZCLA EXCELBASE POLIURETANO MONOCAPA

CODIGO	MEDIDA	NOMBRE	CODIGO	MEDIDA	NOMBRE
EBBSA1	1	Tinte Excelbase Monocapa Negro	EBPSA1	1/4	Tinte Excelbase Monocapa Violeta Carba
EBBSA3	1	Tinte Excelbase Monocapa Negro Mate	EBRSA4	1	Tinte Excelbase Monocapa Rojo Brillante
EBESA1	1	Tinte Excelbase Monocapa Naranja	EBRSA5	1/4	Tinte Excelbase Monocapa Rojo Óxido
EBGSA1	1	Tinte Excelbase Monocapa Verde Amarillento	EBSSA1	1	Tinte Excelbase Monocapa Metálico Brillante
EBGSA2	1	Tinte Excelbase Monocapa Verde Azulado	EBTSA1	1	Tinte Excelbase Monocapa Transparente De Mezcla
EBLSA1	1	Tinte Excelbase Monocapa Azul Verdoso	EBWSA1	1	Tinte Excelbase Monocapa Blanco
EBLSA2	1	Tinte Excelbase Monocapa Azul Rojizo	EBYSA3	1	Tinte Excelbase Monocapa Amarillo Vanadato
EBMSA1	1	Tinte Excelbase Monocapa Magenta	EBYSA4	1/4	Tinte Excelbase Monocapa Amarillo Óxido
EBMSA2	1	Tinte Excelbase Monocapa Marrón	EBYSA5	1	Tinte Excelbase Monocapa Amarillo Limón SP
EBNSA1	1/4	Tinte Excelbase Monocapa Dorado	EBYSA6	1	Tinte Excelbase Monocapa Amarillo Medio SP

TINTES DE ENTREMEZCLA EXCELBASE POLIURETANO BICAPA SERIE 25000

CODIGO	MEDIDA	NOMBRE	CODIGO	MEDIDA	NOMBRE
EB25031	1/4	Tinte Excelbase Bicapa Rojo Brillante HS	EB25222	1/4	Tinte Excelbase Bicapa Dorado Rojizo
EB25034	1/4	Tinte Excelbase Bicapa Marrón Perilene	EB25231	1/4	Tinte Excelbase Bicapa Amarillo Rojizo
EB25036	1/4	Tinte Excelbase Bicapa Magenta Azulado HS	EB25233	1/4	Tinte Excelbase Bicapa Azul Verdoso
EB25037	1/4	Tinte Excelbase Bicapa Magenta Sombra	EB25235	1/4	Tinte Excelbase Bicapa Azul Indo
EB25046	1/4	Tinte Excelbase Bicapa Azul Oceánico	EB25238	1/4	Tinte Excelbase Bicapa Verde Azulado
EB25048	1/4	Tinte Excelbase Bicapa Azul Azure	EB25271	1/4	Tinte Excelbase Bicapa Mateante
EB25106	1/4	Tinte Excelbase Bicapa Rojo Óxido	EB25280	1/4	Tinte Excelbase Bicapa Azul Rojizo HS
EB25107	1/4	Tinte Excelbase Amarillo Orgánico	EB25281	1	Tinte Excelbase Bicapa Negro HS
EB25111	1/4	Tinte Excelbase Bicapa Violeta Carba	EB25282	1	Tinte Excelbase Bicapa Blanco HS
EB25119	1/4	Tinte Excelbase Bicapa Rojo HS	EB25283	1/4	Tinte Excelbase Bicapa Rojo Brillante Transparente
EB25123	1/4	Tinte Excelbase Bicapa Marrón HS	EB25284	1/4	Tinte Excelbase Bicapa Rojo Escarlata
EB25124	1/4	Tinte Excelbase Naranja Libre De Plomo	EB25PT7	1/4	Tinte Excelbase Mica Verde
EB25128	1/4	Tinte Excelbase Amarillo Vanadato	EB25PT8	1/4	Tinte Excelbase Mica Blanca
EB25134	1/4	Tinte Excelbase Ocre Transparente	EB25PT9	1/4	Tinte Excelbase Mica Blanca Fina
EB25136	1/4	Tinte Excelbase Bicapa Marrón Dorado	EB25PT10	1/4	Tinte Excelbase Bicapa Mica Bronce
EB25137	1/4	Tinte Excelbase Bicapa Verde Amarillo	EB25PT11	1/4	Tinte Excelbase Mica Rojo Russet
EB25139	1/4	Tinte Excelbase Bicapa Violeta HS	EB25PT12	1/4	Tinte Excelbase Mica Rojo Russet Fina
EB25140	1/4	Tinte Excelbase Amarillo Óxido	EB25PT13	1/4	Tinte Excelbase Mica Azul
EB25146	1/4	Tinte Excelbase Bicapa Blanco Micronizado	EB25PT15	1/4	Tinte Excelbase Mica Lila
EB25201	1	Tinte Excelbase Bicapa Metálico Fino	EB25PT16	1/4	Tinte Excelbase Mica Dorada
EB25202	1	Tinte Excelbase Bicapa Metálico Mediano	EB25PT17	1/4	Tinte Excelbase Mica Cobre
EB25203	1	Tinte Excelbase Bicapa Metálico Grande	EB25PT18	1/4	Tinte Excelbase Rojo Interferencia
EB25204	1	Tinte Excelbase Bicapa Metálico Grueso	EB25PT19	1/4	Tinte Excelbase Perla Verde Musgo
EB25205	1/4	Tinte Excelbase Bicapa Dorado Paliocromo	EB25PT23	1/4	Tinte Excelbase Bicapa Mica Azul Fino
EB25206	1	Tinte Excelbase Bicapa Metálico Brillante Fino	EB25PT30	1/4	Tinte Excelbase Bicapa Mica Blanco Cristal
EB25208	1	Tinte Excelbase Bicapa Metálico Brillante Medio	EB25PT33	1/4	Tinte Excelbase Bicapa Mica Rojo Radiante
EB25209	1	Tinte Excelbase Bicapa Transparente De Mezcla	EB25PT34	1/4	Tinte Excelbase Bicapa Mica Azul Galaxia
EB25213	1/4	Tinte Excelbase Bicapa Grafito	EB25PT35	1/4	Tinte Excelbase Bicapa Mica Verde Estelar
EB25221	1/4	Tinte Excelbase Bicapa paliocromo naranja			



ESMALTE SINTÉTICO

Kem® Transport Enamel

Kem Transport Enamel, es un esmalte sintético diseñado principalmente para el repintado de equipos de transporte pesado, tales como buses, camiones y equipo agrícola.

Kem Transport Enamel tiene la versatilidad de poder usarse como producto mono componente o como producto catalizado, lo que le aporta mayor rapidez en el secado y dureza en la película final. Kem Transport Enamel es 100% libre de plomo y permite duplicar una amplia gama de colores sólidos y metálicos.

39



E2R27 - JET SEAL PRIMER	PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS	RELACIÓN DE MEZCLA	VENTAJAS	MEDIDAS
Es un sellador sintético formulado como base de anclaje para el sistema de esmalte sintético Kem Transport Enamel.	Kem Flo Glo Reductor sintético R4K183	25% de reductor R4K183 4 partes de sellador E2R27 1 parte de R4K183	<ul style="list-style-type: none"> • Base tipo sellador • No requiere lijado si se recubre en 8 horas • Excelente protección anticorrosiva • Rápido secado 	Galones



E3A4801 KEM TRANSPORT PRIMER	PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS	RELACIÓN DE MEZCLA	VENTAJAS	MEDIDAS
Primario sintético formulado como base de relleno para el sistema Kem Transport Enamel.	Kem Flo Glo Reductor sintético R4K183	25% de reductor R4K183 4 partes de sellador E3A4801 1 parte de R4K183	<ul style="list-style-type: none"> • Muy buenas propiedades de relleno • Rápido secado • Muy buenas propiedades de lijabilidad 	Galones



ESMALTE SINTÉTICO KEM TRANSPORT	PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS	RELACIÓN DE MEZCLA	VENTAJAS	MEDIDAS
<p>Linea de esmalte sintético que permite duplicar cientos de colores sólidos y metálicos. Disponible en 3 colores empacados de fábrica.</p> <p>Ideal para el repintado de buses, camiones, equipo agrícola y demás equipo de trabajo pesado.</p>	<p>Kem Flo Glo Reductor sintético R4K183</p> <p>Kem Mix Secante V6V5 catalizador Kem Transport V6V253</p>	<p>No catalizada 4 partes de color Kem Transport F3 o F1 1 parte de reductor R4K183 El rango de reductor puede variar entre un 25 a 35%</p> <p>Catalizada 16 partes de color Kem Transport F3 o F1 6 partes de reductor R4K183 1 parte de catalizador V6V253</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Excelente brillo • Excelente nivelamiento • Disponible en colores sólidos y metálicos • Duplicación de miles de colores • 100% libre de plomo • Catalizable 	Galones



V6V5 SECANTE KEM MIX	RELACIÓN DE MEZCLA	PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS	VENTAJAS	MEDIDAS
Es un secante indispensable para el funcionamiento correcto del esmalte Kem Transport Enamel, serie F3 debe mezclarse en proporción de 6 onzas por galón de color preparado de Kem Transport, serie F3	6 onzas de secante por cada galón de color serie F3 preparado	N/A	N/A	Galones



V6V253 CONVERTIDOR A POLIURETANO	RELACIÓN DE MEZCLA	PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS	VENTAJAS	MEDIDAS
Es un catalizador formulado con isocianatos de gran calidad que sirve para modificar las VENTAJAS del esmalte sintético Kem Transport, dándole mayor dureza, brillo y resistencia química, además de disminuir los tiempos de secado del esmalte Kem Transport.	16 partes de color Kem Transport F3 o F1 6 partes de reductor R4K183 1 parte de catalizador V6V253	N/A	N/A	1/16



KEM FLO GLO REDUCER R4K183	RELACIÓN DE MEZCLA	PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS	VENTAJAS	MEDIDAS
Es un reductor sintético, formulado especialmente para usarse con la línea de productos Kem Transport Enamel para obtener lo máximo en secado, nivelamiento y brillo.	de acuerdo a lo especificado en los productos Kem Transport	N/A	<ul style="list-style-type: none"> • Secado balanceado óptimo para Kem Transport Enamel • No ataca acabados existentes • Compatible con primarios y acabados 	Galones

TINTES DE ENTREMEZCLA EXCELBASE BICAPA SERIE 25000

CODIGO	MEDIDA	NOMBRE
F3B320	1	Esmalte Sintético Kem Transport Ebanó
F3E317SP	1	Esmalte Sintético Kem Transport Naranja SP
F3G311	1	Esmalte Sintético Kem Transport Verde P.T.
F3L305	1	Esmalte Sintético Kem Transport Azul Rojizo
F3L309	1	Esmalte Sintético Kem Transport Azul Verdoso
F3M318	1	Esmalte Sintético Kem Transport Marrón P.T.
F3N314	1	Esmalte Sintético Kem Transport Dorado
F3N342	1	Esmalte Sintético Kem Transport Dorado Intenso
F3R304	1	Esmalte Sintético Kem Transport Rojo Óxido
F3R330	1	Esmalte Sintético Kem Transport Rojo Brillante
F3RSA4	1	Esmalte Sintético Kem Transport Rojo Para Mezcla
F3S335	1	Esmalte Sintético Kem Transport Metálico Brillante
F3S350	1	Esmalte Sintético Kem Transport Metálico Medio
F3S352	1	Esmalte Sintético Kem Transport Metálico Medio Grueso
F3W301	1	Esmalte Sintético Kem Transport Blanco
F3Y303	1	Esmalte Sintético Kem Transport Amarillo Óxido
F3Y332SP	1	Esmalte Sintético Kem Transport Amarillo Limón SP
F3Y333SP	1	Esmalte Sintético Kem Transport Amarillo Medio SP
V2V173	1	Esmalte Sintético Kem Transport Transparente
V6V5SP	1	Secante Kem Mix Para Esmalte Sintético Kem Transport

COLORES EMPACADOS KEM TRANSPORT ENAMEL

CODIGO	MEDIDA	NOMBRE
F1B4009SP	1	Esmalte Sintético Kem Transport Negro
F1R4953SP	1	Esmalte Sintético Kem Transport Rojo Toluidine
F1W4000SP	1	Esmalte Sintético Kem Transport Blanco



LACA NITROCELULÓSICA



OPEX, es un sistema versátil de repintado automotriz que por su fácil aplicación y rápido secado se puede usar para el repintado total de vehículos como sistema híbrido si se recubre con barniz de poliuretano T1C290 obteniendo un acabado de gran apariencia y desempeño, además se puede utilizar para el pintado de pequeñas aplicaciones como aros de llantas, parrillas, aplicaciones en interiores, etc. También es usado en industrias de muebles de madera y metal.

Opex es 100% libre de plomo y está disponible en colores sólidos, metálicos y perlados.

43



MASILLA NITROCELULOSA

es una masilla formulada para reparar pequeñas imperfecciones u hoyuelos en la capa de primario.

VENTAJAS

- Fácil lijado
- Rápido secado
- Disponible en tres colores:
 - Negro D3A2737
 - Gris D3A2747
 - Rojo D3R7



BASE COMBO SERIE P2

Es un primario automotriz a base de resina nitrocelulósica, formulada para el repintado automotriz tradicional y del segmento económico. Tiene excelente adhesión a sustratos como madera, fibra de vidrio y metales.

VENTAJAS

- Rápido secado
- Fácil lijado
- Uso en superficies metálicas, madera plásticas y fibra de vidrio.
- 4 Colores disponibles
 - Blanco P2W38
 - Gris P2A32
 - Negro P2A40
 - Rojo óxido P2N39

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS	Thinner R7K128
RELACION DE MEZCLA	150% de dilucion con thinner R7K128. 2 partes de base y 3 partes de Thinner R7K128



BASE DE COLOR - OPEX

Es un acabado automotriz tradicional que puede ser usado en el repintado automotriz y para el pintado de superficies metálicas y de madera. Es de rápido secado, fácil aplicación y se puede duplicar una amplia gama de colores sólidos y metálicos.

Puede ser recubierto con barniz de poliuretano 2K T1C290 para obtener conformar un sistema híbrido de repintado automotriz de gran apariencia y larga duración.

VENTAJAS

- Uso en acabados automotrices, maderas y metales
- Rápido secado
- Gran poder cubriente
- Disponible en colores sólidos y metálicos y perlados
- 100% libre de plomo

RELACION DE MEZCLA	1 parte de color Opex y 1 parte de Thinner R7K203
PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS	Thinner R7K203



CLEAR 2K - T1C290

Es un clear o barniz de dos componentes formulados especialmente para aplicarse sobre la base de color OPEX para conformar un sistema híbrido de repintado automotriz que combina las características del color a base de nitro y la excelente apariencia y desempeño de los barnices de poliuretano. Es de alto brillo y profundidad y tiene excelente resistencia al intemperismo.

VENTAJAS

- Alto Brillo y profundidad
- Perfecta adhesión a la base de color OPEX
- Resistente a retoques en 24 horas
- No requiere solvente

RELACION DE MEZCLA	4 partes de Clear y 1 parte de catalizador V6V291
PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS	Catalizador V6V291

TINTES DE ENTREMEZCLA LACA Nitrocelulósica OPEX					
CODIGO	MEDIDA	NOMBRE	CODIGO	MEDIDA	NOMBRE
T1C187	1	Laca Nitro Opex Transparente de Mezcla	L3M341	1	Laca Nitro Opex Marron Brillante
L3W301	1	Laca Nitro Opex Blanco	L3L346	1	Laca Nitrocelulósica P.T. Blue
L3Y303	1	Laca Nitro Opex Amarillo Óxido	L3S350	1	Laca Nitro Opex Metálico Medio
L3R304	1	Laca Nitro Opex Rojo Óxido	L3S352	1	Laca Nitro Opex Metálico Medio Grueso
L3L305	1	Laca Nitro Opex Azul Rojizo	L3L353	1/4"	Laca Nitrocelulósica Carbazole Violeta
L3L309	1	Laca Nitro Opex Azul Verdoso	L3R355	1	Laca Nitrocelulósica Magenta
L3G311	1	Laca Nitro Opex Verde P.T.	L3UM7003	1/4"	Laca Nitrocelulósica Perla Blanco
L3N314	1	Laca Nitro Opex Dorado	L3UM7004	1/4"	Laca Nitrocelulósica Perla Rojo
L3E317SP	1	Laca Nitrocelulósica Naranja SP	L3UM7009	1/4"	Laca Nitrocelulósica Perla Azul
L3B320	1	Laca Nitro Opex Ebano	L3UM7010	1/4"	Laca Nitrocelulósica Perla Verde
L3R330	1	Laca Nitro Opex Rojo Brillante	L3RSA4	1	Laca Nitro Opex Rojo Para Mezcla
L3Y332SP	1	Laca Nitro Opex Amarillo Limón SP	L1B3137	1	Laca Nitrocelulósica Negro - FPC
L3Y333SP	1	Laca Nitro Opex Amarillo Medio SP	L1R40SP	1	Laca Nitrocelulósica Rojo Toluidine - FPC
L3S335	1	Laca Nitro Opex Metálico Brillante	L1W3252	1	Laca Nitrocelulósica Blanco - FPC

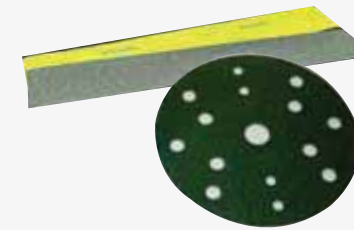
GUIA DE SELECCIÓN DE PRODUCTOS PARA EL REPINTADO AUTOMOTRIZ

ETAPA	USO	 Producto recomendado				
LIMPIEZA DE SUPERFICIE	Eliminación de polvo, mugre, sabia de arboles, excremento de pajaros, insectos muertos, derrames de alimentos	SC155	SC155	SC155	SC155	SC155
	Remoción de óxido de las superficies metálicas que se van a pintar	W4K263	W4K263	W4K263	W4K263	W4K263
	Eliminación de contaminates inorgánicos solubles en solvente como ceras, silicones, asfalto, aceites y grasas de superficies plásticas	SC159	SC159	SC159	SC159	SC159
	Eliminación de contaminates inorgánicos solubles en solvente como ceras, silicones, asfalto, aceites y grasas de superficies metálicas	R7K158	R7K158	R7K158	R7K158	R7K158
	Remoción de pintura en mal estado	R21KSA1	R21KSA1	R21KSA1	R21KSA1	R21KSA1
	Eliminación de brillo en áreas que van a ser repintadas. Limpieza de partes plásticas que se van a pintar	USP90	USP90	USP90	USP90	USP90
REPARADO / ENDEREZADO	Resanado de áreas enderezadas	D2A123 D2A129 D2A135 D2A140 FANTASTIC	D2A123 D2A129 D2A135 D2A140 FANTASTIC	D2A123 D2A129 D2A135 D2A140 FANTASTIC	"D2A123 D2A129 D2A135 D2A140"	D2A123 D2A129 D2A135 D2A140
	Rellenado de pinholes o de pequeños detalles en la masilla plástica	100400 Poliéster Glazing Putty	100400 Poliéster Glazing Putty	100400 Poliéster Glazing Putty	"D3A2737 D3A2747 D3R7"	D3A2737 D3A2747 D3R7
BASES DE ANCLAJE	Anticorrosivos para áreas metálicas	E2G980 Mezclado 1 a 1 con R7K981 988 - aerosol	E2G980 Mezclado 1 a 1 con R7K981 988 - aerosol	E2G980 Mezclado 1 a 1 con R7K981 988 - aerosol	"E2G980 Mezclado 1 a 1 con R7K981 988 - aerosol"	E2G980 Mezclado 1 a 1 con R7K981 988 - aerosol
	Promotor de adherencia para plásticos	UPO7228 UPO7229	UPO7228 UPO7229	UPO7228 UPO7229 UPO25000**	"UPO7228 UPO7229 UPO25000**"	UPO7228 UPO7229 UPO25000**
BASES DE RELLENO	Rellenado de imperfecciones menores como rayones de lija, anclaje para el nuevo sistema de pintura y sellado de acabados envejecidos en superficies metálicas y plásticas	P30W y P30B P6A47* P6A48* P6H49*	P30W y P30B	EBP7230* EBP7220* EBP7210*	"E2R27 E3A4801"	P2A32* P2A40* P2N39* P2W38*
COLOR	Definición del color final	Ultra 7000 - Bicapa Ultra 1 - Monocapa Ultra Interior - Tableros y vinil	AWX Performance Plus Base de color -Bicapa	Excelbase 25000 - Bicapa Excelbase Monocapa	Esmalte Kem Transport	Base de color Nitro***
CLEAR	Brillo y protección del sistema total	CC939 - para uso en pintura general y retoques CC930 - para uso en retoques multi panel HPC15 - para uso en retoques de 3 piezas máximo 1100727 - para acabados mate	CC939 - para uso en pintura general y retoques CC930 - para uso en retoques multi panel HPC15 - para uso en retoques de 3 piezas máximo 1100727 - para acabados mate	EBT3000 - Uso en retoques y pintura general EBT2000 - Uso en retoques y pintura general	NO APLICA	T1C290 - Especialmente para uso en pintura A1:H15 T1C187 - como clear de mezcla para incrementar el brillo en colores sólidos



ASOCIADOS AUTOMOTRICES

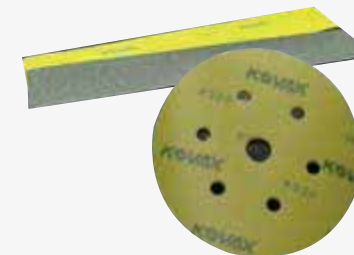
Sherwin-Williams le ofrece las herramientas necesarias para completar adecuadamente su trabajo de pintura automotriz.



MAXCUT

Abrasivos para lijado en seco de excelente productividad para lijado y afinado de masillas plásticas. Tecnología de grano "PATTERN COAT" para una distribución uniforme de granos que le permite un mayor corte y mayor duración de la vida útil de la lija a la vez que produce acabados más finos y uniformes. Variedad de granos para todo tipo de trabajo de masilla plástica.

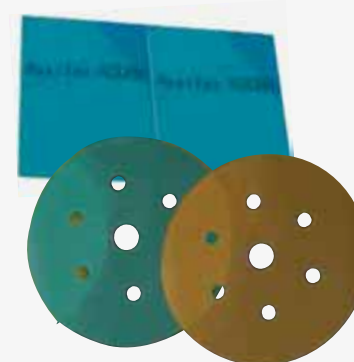
BANDAS 70 x 419 MM		DISCOS DE 6"	
CODIGO	GRANO	CODIGO	GRANO
7490050	P50	MAXCUT50	P50
7490060	P60	MAXCUT60	P60
7490080	P80	MAXCUT80	P80



MAXFILM

Abrasivos para el lijado en seco, de excelente productividad. Variedad de granos para los trabajos de biselado de masillas plásticas, lijado y afinado de primarios.

BANDAS 70 x 419 MM		DISCOS DE 6"	
CODIGO	GRANO	CODIGO	GRANO
5410100	P100	MAXFILM100	P100
5410120	P120	MAXFILM120	P120
5410150	P150	MAXFILM150	P150
5410180	P180	MAXFILM180	P180
5410220	P220	MAXFILM220	P220
5410240	P240	MAXFILM240	P240
5410320	P320	MAXFILM320	P320
5410400	P400	MAXFILM400	P400
5410500	P500	MAXFILM500	P500
		MAXFILM600	P600



SUPER ASSILEX

Abrasivos para el lijado de superior productividad en el lijado de primarios y de áreas de empalme automotriz. Su tecnología de abrasivo tejido produce acabados más finos y uniformes. Variedad de granos para los trabajos de biselado de masillas plásticas, lijado y afinado de primarios.

BANDAS 170 x 130 MM		DISCOS DE 6"	
CODIGO	GRANO	CODIGO	GRANO
1911511	Café Oscuro (P220)	1932557	Café (P240)
1911512	Café Claro (P280)	1932555	Celeste (P320)
1912515	Celeste (P320)	1932553	Azul (P400)
1911515	Azul Oceano (P360)	1931538	Celeste (P600)
1912513	Azul (P400)	1931539	Amarillo (P800)
1911508	Celeste (P600)	1931540	Naranja (P1500)
1911509	Amarillo (P800)	9710039	Respaldo Flexible
1911510	Naranja (P1500)	9710049	Respaldo Rigido
9100202B	Lijadora Rectangular	31048	Lijadora Orbital Velcro
9710035	Respaldo de Almohadilla M	4507	Pad Rigido Velcro
9710026	Respaldo de Almohadilla L	4600	Pad Flexible Velcro



SUPER BUFLEX

Abrasivos para lijado en seco de superior productividad, desarrollados para el lijado de pre pulido en acabados automotrices. Tecnología de abrasivo tejido que brinda un acabado uniforme y ultrafino, conservando la textura propia de la aplicación de las capas finales.

PLIEGOS 170 x 130 MM		DISCOS DE 6"	
CODIGO	GRANO	CODIGO	GRANO
1911531	Negro (P3000)	1931534	Negro (P3000)
1911532	Verde (P2500)	1931535	Verde (P2500)
1911533	Rosado (P2000)	1931563	Rosado (P2000)

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS PARA EL REPINTADO AUTOMOTRIZ



Vasos de Mezcla

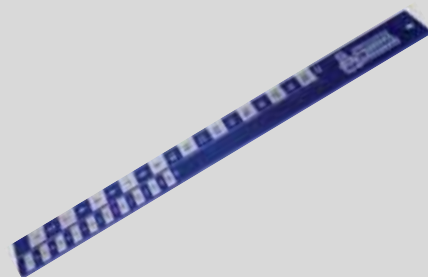
Los vasos graduados de Sherwin-Williams le ayudan a hacer una mezcla correcta, sin desperdicios ni contaminaciones. Disponibles en las siguientes medidas:

- 43021 - Vaso de mezcla de 32 onzas
- 43022 - Vaso de mezcla de 16 onzas
- 43023 - Vaso de mezcla de 8 onzas



31012 - Coladores de 190 Micrones

Ideal para contrarrestar pequeñas partículas contaminantes que puedan caer en la pintura líquida y se transfieran hacia la superficie. Hechos de tela poliéster para evitar el desprendimiento de pelusas de hilos.



Paletas de Mezcla

43030 - Mini Paletas, ideal para hacer mezclas en proporciones pequeñas. Disponible en dos diferentes escalas para adaptarse a la cantidad que se necesita mezclar. Fabricadas en aluminio anodizado para una larga duración.

43032- Paletas para mezcla, ideal para usarse en envases de galón cuando se están mezclando cantidades grandes de producto. Cuenta con 4 escalas diferentes para mayor control de las cantidades a mezclar. Fabricadas en aluminio anodizado para una larga duración.



31063 Tac Rag - Paño atrapa polvos

Es un paño con un adhesivo especial para atrapar polvo o impurezas. Se recomienda pasarlo antes de cada mano de pintura. No contamina las pinturas y no deja residuos en la superficie. Disponible en cajas de 12 unidades.



43073 - Espátula Plástica

Diseñadas con un borde afinado y fabricadas con un plástico virgen muy flexible para hacer aplicaciones fáciles y niveladas de todo tipo de masillas plásticas.



31098- Trampas de Agua Astro

Atrapa el agua condensada que se genera en los compresores de aire, previniendo la contaminación de los acabados automotrices y evitando costosos reprocesos.



31097- Manómetros Análogos Astro

Permite regular la presión de aire para alcanzar acabados de excelente apariencia y con consistencia en cada aplicación.



31015 - Mini Blower Astro

Ideal para eliminar polvillo y humedad de las áreas que van a ser repintados. Compacto y portátil.



Pistolas Astro Euro

Son pistolas de pintar que permiten acabados óptimos con una menor inversión.

Ventajas:

- Excelente eficiencia en la transferencia del producto > 65%
- Cuerpo de aluminio anodizado para fácil limpieza
- Interiores anodizados para uso con productos base agua.
- Tecnología sin empaques de boquillas
- Livianas: 0.7 libras de peso
- Bajo consumo de aire: 10.5 a 12.5 CFM's
- Presión ideal de trabajo: 29 PSI
- Patrón de rociado: 12 pulgadas de alto
- Disponible en boquillas:
- Código 31014 - Boquilla 1.3, ideal para acabados finales como color bicapa y barnices HS
- Código 31055 - Boquilla 1.5 Para uso en acabados monocapa
- Código 31058 - Boquilla 1.9 Ideal para primarios de alto relleno.



LIJADORA ORBITAL ASTRO DE DOBLE ACCIÓN- 31048

- Regulador de aire incorporado
- Órbita de 3/16" de diámetro
- Respaldo de 6" en velcro
- Liviana, 1.5 libras de peso para evitar fatiga
- Bajo consumo de aire: 5.5 CFM's
- Velocidad de rotación libre: 10,000 RPM's
- Conector de aire de 1/4"



43208

GUATEMALA
(502) 2202-9900

EL SALVADOR
(503) 2133-2300

TEGUCIGALPA
(504) 2202-7300

SAN PEDRO SULA
(504) 2564-5000

NICARAGUA
(505) 2248-9100


COSTA RICA
(506) 2216-4000

PANAMÁ
(507) 290-1000

 www.facebook.com/sherwinwilliamsca

 [@sherwinCA](https://twitter.com/sherwinCA)

 pinterest.com/swdeca/

 [sherwinCA](https://www.instagram.com/sherwinCA)

www.sherwinca.com