



REPINTADO AUTOMOTRIZ



#Yosoypartedelcambio



High Performance

Automotriz

Removedor automotivo / 2112

Es un producto formulado para la remoción y desprendimiento de pintura vieja y en mal estado, ya sea pintura original o de repintado. Producto de gran efectividad, ya que no se necesita utilizar lija, por lo tanto el sustrato no se ve afectado. Se puede utilizar sobre lámina de acero al carbón, acero inoxidable o acero galvanizado que estén cubiertos por pintura vieja y en mal estado para posteriormente aplicar un proceso de repintado.



Producto listo para aplicar



1, 4 y 19 Lts.



Amarillo



Tiempo para remoción
10 - 15 min.



Aplica con:

Aplica con brocha y deja actuar de 10 a 15 min.

Remueve el material con cuña metálica.

No olvides utilizar guantes de látex, goggles de seguridad y mascarilla.



Nota: Lava perfectamente el equipo utilizado después de usarlo.

Preparador (acondicionador) para metales / 2140

Es un producto formulado para eliminar el óxido y prevenir la corrosión temprana de la superficie metálica a repintar, creando una capa protectora fosfatizada la cual ayuda a retardar la oxidación, dando mayor durabilidad y generando perfil de anclaje. Se puede aplicar sobre lámina negra, lámina galvanizada, aluminio o lámina zinto.



Lámina negra 1:2
250 ml. de producto y 500 ml. de agua
Lámina galvanizada o aluminio 1:4
125 ml. de producto y 500 ml. de agua



1 y 4 Lts.



Transparente



Tiempo de acción
10 min.



Aplica con:

Brocha o fibra scotch



No olvides utilizar guantes de látex, goggles de seguridad y mascarilla.



Nota: Lava perfectamente el equipo utilizado después de usarlo.

Resanadores



Resanador ultraligero / 2111

Son productos diseñados exclusivamente para cubrir imperfecciones de golpes y abolladuras del sector automotriz. Proporciona un excelente poder de relleno y adherencia, obteniendo una superficie sin porosidad, posee gran suavidad al lijar lo que permite realizar un trabajo con menor esfuerzo. No sangra siempre y cuando el producto sea correctamente catalizado.

El resanador ultra ligero por ser un producto de menor peso, tiene la capacidad de aplicarse con mayor facilidad y poseer una mejor manipulación durante el proceso de aplicación. No se recomienda aplicar sobre plásticos y sobre acabados sin la correcta preparación previa.



Resanador ultraligero
.900 Kg. y 3.600 Kg.



NeoGalax
.986 Lts. y 3.785 Lts.



Catalización al 2%
100 g. resanador y 2 g. catalizador



Tiempo de vida útil de mezcla
5 min.
Tiempo de secado
20 - 30 min.

Aplica con:

Cuña metálica



Recubrimientos recomendados:

- Primario universal / 21XX
- Primario universal eco / 51XX

- Primario 1K/ MC 3052
- Kit primario de aparejo 2K / MC2165K

Plaste automotivo / 21XX

Es un producto hecho a base de nitrocelulosa, diseñado exclusivamente para reparar pequeñas imperfecciones o rayones de lija usada en resanes para el repintado de superficies metálicas en general. Producto de fácil aplicación, secado rápido, buena adherencia, fácil lijado y buen poder de relleno. No se recomienda aplicar en plásticos, metal desnudo y sobre acabados, no está diseñado para rellenar grandes imperfecciones como abolladuras.



Producto listo para aplicar



1, 4 y 19 Lts.



5 colores



Secado entre manos
10 min.
(aplicar 2 manos)
Secado para lijado en seco
1 - 2 horas

Aplica con:

Cuña de hule o plástico



Recubrimientos recomendados:

- Primario universal / 21XX
- Primario 1K / MC 3052

Kit PTM (primario todo metal) Wash Primer / 2163K

Es un producto de dos componentes, esta formulado principalmente para aplicar en superficies de difícil adherencia como lo es: Aluminio, cobre, lámina galvanizada, acero inoxidable, latón y otras aleaciones en donde las pinturas convencionales no tienen adherencia. Está elaborado con pigmentos inhibidores de corrosión, convirtiéndolo en un anticorrosivo de gran desempeño. No se recomienda aplicar sobre cualquier tipo de plástico.


Diluir 1:1
1 l. de PTM wash primer
1 l. reductor activador


1 y 4 Lts.


Secado al tacto
10 min.
Tiempo para aplicar
primario 30 min.


Aplicar 2 manos
medianas

Aplica con:


Pistola de
gravedad, HVLP.



Recubrimientos recomendados:

- Primario universal / 21XX
- Primario universal eco / 51XX
- Primario 1K / MC 3052

- Kit primario de aparejo 2K / MC2165K
- Primario cromato de zinc / 2106

Nota: Una vez aplicado el PTM, no lijar con agua (lijar en seco).

Primario universal / 21XX

Es un producto de un componente, crea un buen anclaje entre el sustrato y el recubrimiento, excelente adherencia, fácil lijado, secado rápido, buena tersura y nivelación a sistemas de repintado automotriz en la reparación total o parcial. Se puede aplicar sobre lámina de acero desnuda, pintura original o perfectamente lijada y fibra de vidrio. Si se requiere aplicar sobre lámina galvanizada, aluminio o acero inoxidable, aplicar primero Kit PTM (primario todo metal) Wash primer 2163K.


Mate

6 colores


Diluir 1:1
1 lt. de primario universal
1 lt. thinner americano MC2113


Aplicar 2 manos
húmedas
óreo entre manos
5 - 10 min.


Secado al tacto
10 - 15 min.
Secado para lijado
húmedo 30 min.
Secado para lijado
seco 30 min.


1, 4 y 19 Lts.



Recubrimientos recomendados:

- Base color / 30XX
- Poliuretano 2K / 32XX
- Esmalte acrílico mega / 22XX
- Alva X-Press / 26XX

Aplica con:


Pistola de
gravedad, HVLP.

Primario universal eco / 51XX

Es un producto de un componente, crea un buen anclaje entre el sustrato y el recubrimiento, excelente adherencia, fácil lijado, secado rápido, buena tersura y nivelación a sistemas de repintado automotriz en la reparación total o parcial. Provee a los acabados retención de brillo. Protege la superficie metálica, creando un buen anclaje entre el metal y el acabado. Se puede aplicar sobre lámina de acero desnuda, pintura original o perfectamente lijada y fibra de vidrio. Si se requiere aplicar sobre lámina galvanizada, aluminio o acero inoxidable, aplicar primero Kit PTM (primario todo metal) Wash primer 2163K.


Mate

6 colores

1, 4 y 19 Lts.


Diluir 1:1
1 lt. de primario universal
1 lt. thinner americano MC2113


Aplicar 2 manos
húmedas
óreo entre manos
5 - 10 min.


Secado al tacto
10 - 15 min.
Secado para lijado
húmedo 30 min.
Secado para lijado
seco 30 min.



Recubrimientos recomendados:

- Base color / 30XX
- Poliuretano 2K / 32XX
- Esmalte acrílico mega / 22XX
- Alva X-Press / 26XX

Aplica con:


Pistola de
gravedad, HVLP.

*"El automóvil más bello es el que todavía
nos queda por hacer"*

Enzo Ferrari



Primario 1K (gris) / 3052

Es un producto de un componente de resinas acrílicas, crea un buen anclaje entre el sustrato y el recubrimiento, excelente adherencia, fácil lijado, secado rápido, buena tersura y nivelación a sistemas de repintado automotriz en la reparación total o parcial. Provee a los acabados retención de brillo. Si se requiere aplicar sobre lámina galvanizada, aluminio o acero inoxidable, aplicar primero Kit PTM (primario todo metal) Wash primer 2163K.



Diluir 1:1
1 lt. primario 1K gris
1 lt. thinner acrílico +25°C 2114
o thinner acrílico -25°C 2115
(seleccionar según el clima)



Secado al tacto
10 - 15 min.
Secado para lijado
en húmedo 30 min.
Secado para lijado
en seco 60 min.



Aplicar 2 manos
húmedas
óreo entre manos
5 - 10 min.



1, 4 y 19 Lts.



Pistola de
gravedad, HVLP.

Recubrimientos recomendados:

- Base color pro / 53XX
- Base color / 30XX
- Alva X-Press / 26XX
- Poliuretano 2K / 32XX
- Esmalte acrílico macrol / 20XX
- Esmalte acrílico mega / 22XX

Aplica con:

Kit primario de relleno 2K (gris) / 2161K

Es un producto de dos componentes, proporciona alta capacidad de relleno, excelente adherencia, fácil lijado, secado rápido, buena tersura y nivelación a sistemas de repintado automotriz en la reparación total o parcial. Posee características de ser un primario polivalente: relleno o sellador. Se recomienda aplicar en repintado automotriz para reparar pequeñas imperfecciones o rayones de lija de P-180, usada en la preparación de la superficie del repintado automotriz. Si el lijado es manual deberá hacerse a un solo sentido. Puede utilizarse según su relación de mezcla como; primario de relleno y primario sellador.



Mate



1, 4 y 19 Lts.



Secado al tacto
30 - 45 min.
Secado para lijado
en húmedo 2 horas,
secado para lijado
en seco 1 hora



Aplicación alto relleno
2 a 3 manos húmedas
hasta obtener el
espesor deseado.
Aplicación húmedo sobre
húmedo sellador
1 a 2 manos húmedas,
en ambos casos dejar
secar 10 - 15 min.
entre manos



Dilución alto relleno 4:1
1 lt. primario de relleno 2K
250 ml. catalizador para
primario de relleno 2K.
Dilución húmedo sobre
húmedo sellador 4:1:2
1 lt. Primario de relleno 2K
250 ml. catalizador para
primario de relleno 2K
500 ml. thinner acrílico +25°C 2114
ó thinner acrílico -25°C 2115
(seleccionar según el clima)

Aplica con:



Pistola de
gravedad, HVLP.
Boquilla 1.6 - 2.0

Recubrimientos recomendados:

- Base color pro / 53XX
- Base color / 30XX
- Poliuretano 2K / 32XX
- Alva X-Press / 26XX
- Esmalte acrílico macrol / 20XX
- Esmalte acrílico mega / 22XX

Negro chasis (primario anticorrosivo) / 2151

Es un producto formulado para proteger chasis, interiores de salpicaderas y muelles, ya que posee buena resistencia a la corrosión y brinda protección de agentes químicos. Provee buen poder cubriente, secado rápido y buena nivelación. Se puede aplicar en metales ferrosos generalmente en partes inferiores del vehículo donde se requiera proteger de agentes corrosivos.



Semimate



Diluir 1:1
1 lt. primario negro chasis
1 lt. thinner acrílico +25°C 2114
ó thinner acrílico -25°C 2115
(seleccionar según el clima)



Secado al tacto
20 min.
Secado para manejo
de piezas 1 hora



Aplicar 2 manos
húmedas
óreo entre manos
10 min.



1 Lt.



Aplica con:

Pistola de
gravedad, HVLP.

Kit primario de aparejo 2K / 2165K

Es un producto de dos componentes, proporciona alta capacidad de relleno, excelente adherencia, fácil lijado, secado rápido, buena tersura y nivelación a sistemas de repintado automotriz en la reparación total o parcial. Posee características de ser un primario polivalente: Rellenador o sellador. Se puede aplicar para reparar pequeñas imperfecciones o rayones de lija de P-180, P-150, usada en la preparación de la superficie del repintado automotriz. Si el lijado es manual, deberá hacerse a un solo sentido. Puede utilizarse según su relación de mezcla como: primario de relleno y primario sellador.



Mate



1, 4 y 19 Lts.



Secado al tacto
30 - 45 min.

Secado para lijado
en húmedo 2 horas
secado para lijado
en seco 1 hora



Gris, blanco
y negro



Aplicación **alto relleno**
2 a 3 manos medianas
a húmedas hasta obtener
el espesor deseado.

Aplicación **húmedo sobre
húmedo sellador**
1 a 2 manos húmedas,
en ambos casos dejar
secar 10 - 15 min.
entre manos



Dilución **alto relleno 4:1:1**
1 lt. primario de aparejo 2K,
250 ml. catalizador para
primario de relleno 2K

250 ml. thinner acrílico +25°C 2114
ó thinner acrílico -25°C 2115
(seleccionar según el clima).

Dilución **húmedo sobre
húmedo sellador 4:1:3**

1 lt. primario de relleno 2K
250 ml. catalizador para
primario de relleno 2K
750 ml. thinner acrílico +25°C 2114
ó thinner acrílico -25°C 2115
(seleccionar según el clima).



Aplica con:



Pistola de
gravedad, HVLP.
Boquilla 1.6 - 2.0

Recubrimientos recomendados:

- Base color pro / 53XX
- Base color / 30XX
- Poliuretano 2K / 32XX
- Alva X-Press / 26XX
- Esmalte acrílico macrol / 20XX
- Esmalte acrílico mega / 22XX

Sustratos en alto relleno:

Sobre resanador, pintura original perfectamente lijada o fibra de vidrio.

Sustratos como sellador:

Lámina de acero galvanizada, aluminio, acero inoxidable, lamina zintro, *mejora el resultado de adherencia aplicando previamente Kit PTM (primario todo metal) 2163K.*

Primario anticorrosivo cromato de zinc / 2106

Es un producto formulado para proteger superficies ferrosas del sector industrial y automotriz, ya que posee excelente resistencia a la corrosión. Provee buen poder cubriente, secado rápido y buena nivelación. Se puede aplicar en repintado automotriz y estructuras de tipo industrial que se encuentran expuestas en ambientes químicos corrosivos.



Semimate



Diluir 2:1
1 lt. primario cromato de zinc
500 ml. de thinner americano



Secado al tacto
1 hora,
Secado para lijado
3 horas.



Aplicar 2 manos
húmedas
óreo entre manos
15 - 20 min.



1, 4 y 19 Lts.

Aplica con:



Pistola de
gravedad, HVLP.

Recubrimientos recomendados:

- Alva X-Press / 26XX
- Poliuretano 2K / 32XX
- Esmalte acrílico macrol / 20XX
- Esmalte acrílico mega / 22XX
- Alva Fast / 27XX
- AM 500
- AM 250
- AM 150

**No se recomienda aplicar Base Color
sobre primario anticorrosivo cromato de zinc*

Base color / 30XX

Es un producto que permite la igualación de diferentes tonos automotrices actuales, ya que cuenta con una gran variedad de tonos, los cuales permiten la reparación total o parcial de vehículos automotrices, obteniendo acabados con excelente cubriente, nivelación y durabilidad. Se puede aplicar sobre lámina de acero, de aluminio galvanizado y acero inoxidable, previamente preparados con los primarios recomendados, de acuerdo al tipo de superficie a cubrir.



38 colores
y 12 metálicos



Semimate



1 y 4 Lts.



Aplicación 2 a 3 manos
húmedas y dejar
secar 10 - 15 min.
entre manos



Dilución 1:1
1 lt. de base color
1 lt. reductor para
base color



Secado al tacto
10 - 15 min.
Secado para
aplicación de
transparente
1/2 - 3 horas a
ventana abierta



Aplica con:



Pistola de
gravedad, HVLP.

Recubrimientos recomendados:

- Kit transparente HS 4200 / MC4200
- Kit transparente SP 70600 / MC70600
- Kit transparente AD GLOSS / 4032
- Transparente Bicol / 2030
- Kit transparente mirror altos sólidos / 4030K
- Kit transparente ATB / 2030K
- Kit transparente TLP / 4002K

Esmalte acrílico macrol / 20XX

Es un esmalte acrílico que brinda excelente nivelación y durabilidad, un excelente poder cubriente, una excelente apariencia, con una amplia gama de colores que perduran en perfectas condiciones a la intemperie. Ideal para reparaciones en el repintado parcial o total de automóviles. Se recomienda catalizar para obtener mejores propiedades de dureza, durabilidad y resistencia a la intemperie. Se puede aplicar sobre: Primer universal, primario 1K, primario 2K, primario de aparejo 2K, primario cromato de zinc.



28 colores
y 7 metálicos



Brillante,
metálico



4 y 19 Lts.



Secado al tacto
30 - 40 min.
Secado para
pulir 48 horas



Aplicación 2 a 3 manos
húmedas y dejar
secar 10 - 15 min.
entre manos



Dilución 50% - 75% : 12.5%
1 lt. esmalte acrílico macrol
500 - 700 ml. reductor para esmalte
+25° 2116 ó -25° 2117 (seleccionar según
el clima), ó 3117, 3118 y 3119 (según clima)
125 ml. catalizador para esmalte acrílico



CALIDAD
PREMIUM



Aplica con:



Pistola de
gravedad, HVLP.

Recubrimientos recomendados:

- Kit transparente HS 4200 / MC4200
- Kit transparente SP 70600 / MC70600
- Kit transparente AD GLOSS / 4032
- Transparente Bicol / 2030
- Kit transparente mirror altos sólidos / 4030K
- Kit transparente ATB / 2030K
- Kit transparente TLP / 4002K

Mega esmalte acrílico / 22XX

Es un esmalte acrílico que brinda buena nivelación y durabilidad, con una amplia gama de colores que perduran en perfectas condiciones a la intemperie. Ideal para reparaciones en el repintado parcial o total de automóviles. Se recomienda catalizar para obtener mejores propiedades de dureza, durabilidad y resistencia a la intemperie. Se puede aplicar sobre: Primer universal, primario 1K, primario 2K, primario de aparejo 2K, primario cromato de zinc.



26 colores
y 5 metálicos



Brillante



4 y 19 Lts.



Secado al tacto
30 - 40 min.
Secado para
pulir 48 horas



Aplicación 3 a 4 manos
húmedas y dejar
secar 15 - 20 min.
entre manos



Dilución 50% - 75% : 12.5%
1 lt. mega esmalte acrílico
500 - 700 ml. reductor para esmalte
+25° 2116 ó -25° 2117 (seleccionar según
el clima), ó 3117, 3118 y 3119 (según clima)
125 ml. catalizador para esmalte acrílico



Recubrimientos recomendados:

- Kit transparente HS 4200 / MC4200
- Kit transparente SP 70600 / MC70600
- Kit transparente AD GLOSS / 4032
- Transparente Bicol / 2030
- Kit transparente mirror altos sólidos / 4030K
- Kit transparente ATB / 2030K
- Kit transparente TLP / 4002K

Aplica con:



Pistola de
gravedad, HVLP.

**No se recomienda aplicar base color,
esmalte acrílico macrol y mega esmalte acrílico
sin antes haber aplicado algún primer.*





MC32XX

ESMALTE DE



POLIURETANO

Especial para camiones, tracto camiones, tractores y maquinaria pesada

Es un producto de dos componentes que brinda características de dureza, buena adherencia, flexibilidad, nivelación, excelente poder cubriente, color y brillo. Con una gama de colores que perduran en perfectas condiciones a la intemperie. **Diseñado para el repintado total o parcial de automóviles, camiones, tractocamiones, tractores, maquinaria pesada y flotillas**, que buscan productividad a un precio competitivo. Se puede aplicar sobre lámina de acero, aluminio galvanizado y acero inoxidable, previamente preparados y con el primario recomendado de acuerdo al tipo de superficie a cubrir.



Catalización (4:1:2).

4 partes de Esmalte de Poliuretano y
1 parte de Catalizador Universal 2031, o elegir
acorde al clima donde se realizará la aplicación;
Catalizador Universal Lento 4035 (30° - 40°),
Catalizador Universal Medio 4036 (20° - 30°) y
Catalizador Universal Rápido 4037 (5° - 20°),
y 2 partes de Reductor para Poliuretano 2k 3116
o Reductor para Poliuretano Alta Temperatura 2167.



Aplicación 2 a 3 manos
húmedas y dejar
secar 10 - 15 min.
entre manos



Secado al tacto
15 - 20 min.
Secado para pulir
48 horas.



1, 4 y 19 Lts.



13 colores
y 1 metálico



Brillante

Aplica con:



Pistola de
gravedad, HVLP.



**¿Sabías que también puedes
pintar cocinas integrales
con el Esmalte de
Poliuretano?**

Inténtalo



Alva X-Press / 26XX

Es un esmalte secado rápido modificado que brinda buena nivelación, durabilidad, con una amplia gama de colores. Ideal en el repintado parcial o total de automóviles y carrocerías. Se recomienda aplicar en carrocerías y uso doméstico. No se recomienda aplicar en superficies desnudas, no mezclar con otro tipo de pintura u otro tipo de diluyente al recomendado.



22 colores brillantes,
3 colores metálicos
y 2 mate



1, 4 y 19 Lts.



Secado al tacto
15 - 20 min.
Secado para
manejo de piezas
24 horas



Aplicación 2 a 3 manos
húmedas y dejar
secar 10 - 15 min.
entre manos



Dilución al 50 - 70%
500 - 750 ml. de Alva X-press
thinner americano 2113,
opcional 2029 o 2031



Aplica con:



Pistola de
gravedad, HVLP.

El uso doméstico no engloba todos los colores (ver hoja de seguridad).



REPINTADO AUTOMOTRIZ

Tecnología
a tu alcance



Kit transparente **mirror** altos sólidos




CALIDAD
PREMIUM
/ 4030K

Es un producto formulado para brindar un acabado similar al original en el repintado automotriz ya que posee una excelente nivelación, brillo y protección a la intemperie. Es un acabado de altos sólidos, de dos componentes. Su presentación en Kit agiliza el proceso de preparación del producto. Se recomienda aplicar en trabajos de reparación, paneles completos o en repintado automotriz donde se requiera un excelente brillo y protección a agentes atmosféricos. No se recomienda aplicar sobre recubrimientos viejos o en malas condiciones.



Brillante



1 Lt.



Secado al tacto
20 - 30 min.
Secado para pulir
24 horas



Aplicación 3 a 4 manos
medianas a húmedas
y dejar secar 10 - 15 min.
entre manos
Espesor de película seca
1.8 a 2.2 mils. recomendado



Gran resistencia
a la intemperie



Dilución al 4:1:1
1lt. de transparente mirror
altos sólidos
250 ml. catalizador para
transparente mirror
250 ml. reductor para
poliuretano 2K 3116 o
reductor para poliuretano 2K
alta temperatura 3117

Aplica sobre:

- Base color pro / 53XX
- Base color / 30XX
- Esmalte acrílico macrol / 20XX
- Esmalte acrílico mega / 22XX

Aplica con:



Pistola de
gravedad, HVLP.

Transparente bicrol / 2030

Es un producto formulado para brindar un acabado similar al original en el repintado automotriz ya que posee una excelente nivelación, brillo y protección a la intemperie. Es un acabado de dos componentes. Se recomienda aplicar en trabajos de reparación, paneles completos o en repintado automotriz donde se requiera un excelente brillo y protección a agentes atmosféricos. No se recomienda aplicar sobre recubrimientos viejos o en malas condiciones.



Brillante



1, 4 y 19 Lts.



Secado al tacto
20 - 30 min.
Secado para pulir
24 horas



Aplicación 3 a 4 manos
medianas a húmedas
y dejar secar 10 - 15 min.
entre manos
Espesor de película seca
1.8 a 2.2 mils. recomendado



Dilución al 4:1:10%
1 l. de transparente bicrol
250 ml. catalizador universal
100 ml. reductor para
poliuretano 2K 3116 o
reductor para poliuretano 2K
alta temperatura 3117



Aplica sobre:

- Base color pro / 53XX
- Base color / 30XX
- Esmalte acrílico macrol / 20XX
- Esmalte acrílico mega / 22XX

Aplica con:



Pistola de
gravedad, HVLP.
Boquilla 1.3 - 1.4

Kit transparente ATB / 2030KT

Es un producto formulado para brindar un acabado similar al original en el repintado automotriz ya que posee una excelente nivelación, brillo y protección a la intemperie. Es un acabado de dos componentes. Su presentación en KIT agiliza el proceso de preparación del producto, ya que si desea preparar todo el producto, el envase cuenta con espacio suficiente para adicionar directamente el catalizador. Se recomienda aplicar en trabajos de reparación, paneles completos o en repintado automotriz donde se requiera un excelente brillo y protección a agentes atmosféricos.



Brillante



1 Lt.



Secado al tacto
20 - 30 min.
Secado para pulir
24 horas



Aplicación 3 a 4 manos
medianas a húmedas
y dejar secar 10 - 15 min.
entre manos
Espesor de película seca
1.8 a 2.2 mils. recomendado



Dilución al 4:1
757 ml. kit transparente ATB
189 ml. catalizador para
transparente ATB



Aplica sobre:

- Base color pro / 53XX
- Base color / 30XX
- Esmalte acrílico macrol / 20XX
- Esmalte acrílico mega / 22XX

Aplica con:



Pistola de
gravedad, HVLP.

Kit transparente TLP / 4002KT

Es un producto formulado para brindar un acabado similar al original en el repintado automotriz ya que posee una excelente nivelación, brillo y protección a la intemperie. Es un acabado de dos componentes. Su presentación en KIT agiliza el proceso de preparación del producto, ya que si desea preparar todo el producto, el envase cuenta con espacio suficiente para adicionar directamente el catalizador. Se recomienda aplicar en trabajos de reparación, paneles completos o en repintado automotriz donde se requiera un excelente brillo y protección a agentes atmosféricos.



Brillante



1 Lt.



Secado al tacto
20 - 30 min.
Secado para pulir
24 horas



Aplicación 3 a 4 manos
medianas a húmedas
y dejar secar 10 - 15 min.
entre manos
Espesor de película seca
1.8 a 2.2 mils. recomendado



Dilución al 4:1
757 ml. kit transparente TLP
189 ml. catalizador para
transparente TLP



Aplica sobre:

- Base color pro / 53XX
- Base color / 30XX
- Esmalte acrílico macrol / 20XX
- Esmalte acrílico mega / 22XX

Aplica con:



Pistola de
gravedad, HVLP.





Perla universal polvo /21XXP

Perla universal líquida /21XX

La perla universal en polvo o líquida, es un producto formulado para obtener una gran variedad de igualaciones con efectos de profundidad y cambio de tonalidades en diferentes ángulos de percepción. Tiene gran resistencia a la intemperie. Se recomienda para preparar e igualar colores de la línea automotriz de alto desempeño obteniendo gran variedad de tonalidades.



21 colores



200 G.



Gran resistencia
a la intemperie



Adicionar la cantidad
necesaria, de acuerdo
a la necesidad del
color.



5 colores



500 ML.



Gran resistencia
a la intemperie



Adicionar la cantidad
necesaria, de acuerdo
a la necesidad del
color.

Aplica sobre:

- Base color pro / 53XX
- Base color / 30XX
- Esmalte acrílico macrol / 20XX
- Esmalte acrílico mega / 22XX
- Alva X-Press / 26XX
- Transparente mezcla / 3028

Para llevar a cabo el proceso de aplicación del producto compatible, consulta la página donde se describe el producto deseado dentro de este manual o consulta la ficha técnica en www.alvamex.com.mx

Aplica sobre:

- Base color pro / 53XX
- Base color / 30XX
- Esmalte acrílico macrol / 20XX
- Esmalte acrílico mega / 22XX
- Alva X-Press / 26XX
- Transparente mezcla / 3028
- Poliuretano 2K / 32XX

Para llevar a cabo el proceso de aplicación del producto compatible, consulta la página donde se describe el producto deseado dentro de este manual o consulta la ficha técnica en www.alvamex.com.mx

Ingeniería e innovación a tu alcance



Solución desengrasante / 2141

Es un producto formulado para eliminar agentes contaminantes como lo son: Grasas, aceites, ceras, silicones y otras sustancias desconocidas que se encuentran presentes en las superficies a repintar del sector automotriz. Se recomienda aplicar para limpiar las superficies a repintar e impedir la formación de ojos de pescado en el proceso de repintado automotriz. Aplica sobre lámina de acero, aluminio o sobre primario.



Transparente



1 y 4 Lts.



Producto listo para usarse

Aplica con:



Trapo limpio, aplica las veces que sean necesarias hasta eliminar por completo los agentes contaminantes.

Matizante universal / 2107

Es un producto formulado exclusivamente para reducir el brillo en sistemas de colores logrando un acabado uniforme y terso sin afectar la intensidad del color. Se recomienda adicionar e incorporar perfectamente con agitación a la pintura que se desea matizar en cantidades proporcionales según el grado de brillo deseado. No se recomienda adicionar en acabados transparentes o aplicar el producto por sí solo como un acabado.



Adicionar un máximo de 30% de matizante universal en un 100% de pintura para no afectar las propiedades del acabado



4 Lts.

Productos compatibles:

- Poliuretano 2K / 32XX
- Esmalte acrílico macrol / 20XX
- Esmalte acrílico mega / 22XX
- Alva X-Press / 26XX

- Alva Fast / 27XX
- AM 500 / 50X
- AM 250 / 25X
- AM 150 / 15X

Para llevar a cabo el proceso de aplicación del producto compatible, consulta la página donde se describe el producto deseado dentro de este manual o consulta la ficha técnica en www.alvamex.com.mx

Flotador de aluminios / 2142

Es un producto formulado exclusivamente para ayudar a la orientación de partículas de aluminio de la línea macrol, mejorando el efecto "Flop" (elimina el destello del aluminio visto de lado) obteniendo una óptima igualación. Realiza el efecto metálico y los destellos. Se recomienda adicionar directamente al color metálico no excediendo las cantidades sugeridas por el fabricante.



Adicionar un máximo de 10% de matizante universal en un 100% de pintura para no afectar las propiedades del acabado



1 Lt.

Productos compatibles:

- Base color / 30XX

Para llevar a cabo el proceso de aplicación del producto compatible, consulta la página donde se describe el producto deseado dentro de este manual o consulta la ficha técnica en www.alvamex.com.mx

Ultra promotor de adherencia UPA / 2145

Es un producto formulado para promover adherencia de recubrimientos sobre superficies de plástico del sector automotriz. Se recomienda aplicar sobre plásticos rígidos, semi rígidos y flexibles del sector automotriz. No se recomienda aplicar en superficies metálicas.



Listo para aplicar



1 Lt.



Secado para aplicar recubrimiento 15 min.



Aplicación 1 mano mediana

Productos compatibles:

- Poliuretano 2K / 32XX
- Base color / 30XX
- Primario 1K gris / 3052
- Alva X-Press / 26XX

- Primario de aparejo 2K / 2165K
- Esmalte acrílico macrol / 20XX
- Esmalte acrílico mega / 22XX

Al terminar de utilizar tu equipo de aplicación. Siempre realiza una limpieza interna de la maquinaria, ya sea con agua o solvente, depende según la base del producto que se halla aplicado.

Solventes

Producto	Clave	Productos compatibles
Reductor p/poliuretano 2K	3116	- Esmalte de poliuretano / 32XX - Kit transparente mirror altos sólidos / 4030K - Kit transparente AD GLOSS / 4032 - Transparente bicrol / 2030 - Kit transparente HS 4200 / MC4200 - Kit transparente SP 70600 / MC70600
Thinner americano 	2113	- Primario anticorrosivo cromato de zinc / 2106 - Primario anticorrosivo negro chasis / 2151 - Primario universal / 21XX - Primario universal eco / E-21XX 51XX - Alva 1000 Primario estructural / 60X - AM 500 - AM 250 - AM 150 - Alva Fast / 27XX
Thinner acrílico +25° 	2114	- Kit primario de aparejo 2K / 2165K - Kit primario de relleno 2K / 2161K - Kit primario 1K gris / 3052
Thinner acrílico -25° 	2115	- Kit primario de aparejo 2K / 2165K - Kit primario de relleno 2K / 2161K - Kit primario 1K gris / 3052
Reductor para esmalte +25°	2116	- Esmalte acrílico macrol / 20XX - Esmalte acrílico mega / 22XX - Alva X-Press / 26XX
Reductor para esmalte -25°	2117	- Esmalte acrílico macrol / 20XX - Esmalte acrílico mega / 22XX - Alva X-Press / 26XX





AUTOMOTIVE REFINISH

**Nueva
línea**

#Yosoypartedelcambio



High performance

Base color PRO

Nueva tecnología a tu alcance



/ 53XX

Es un producto diseñado para trabajos de alto desempeño que permite la igualación de diferentes tonos automotrices de actualidad, ya que cuenta con una gran variedad de tonos, los cuales permiten la reparación total o parcial de vehículos automotrices, obteniendo acabados con excelente poder cubriente, nivelación, durabilidad y secado rápido. El Base Color Pro está formulado para recubrirse con alguno de los transparentes recomendados. Se recomienda aplicar en trabajos de reparación, paneles completos o en repintado general de vehículos automotrices. No se recomienda aplicar en superficies desnudas, no mezclar con otro tipo de pintura u otro tipo de diluyente al recomendado. No se recomienda lijar antes de aplicar transparente.



Secado rápido



0.946 Lts.
3.785 Lt.



Secado al tacto
5 - 10 min.
Secado para aplicación
de transparente
1/2 - 3 horas, ventana abierta



Aplicación 2 - 3 manos
medianas y dejar
secar 5 - 10 min.
entre manos



Dilución 1:1
1lt. Base color pro
1lt. Reductor pro universal
(Reductor lento, medio, rápido)
o reductor para base color 3113



38 tintes, 12 aluminios
3 complementos



Aplica con:

Pistola de
gravedad, HVLP.

Aplica sobre:

- Kit primario de relleno 2K / 2161K
- Kit primario de aparejo 2K / 2165K
- Kit primario 1K gris / 3052

Recubrimientos recomendados:

- Kit transparente HS 4200 / MC4200
- Kit transparente SP 70600 / MC70600
- Kit transparente AD GLOSS / 4032
- Transparente Bicrol / 2030
- Kit Transparente mirror altos sólidos / 4030K
- Kit transparente ATB / 2030K
- Kit transparente TLP / 4002K



Calidad profesional



Kit Transparente AD GLOSS /MC4032K

Es un producto formulado para brindar un acabado similar al original en el repintado automotriz ya que posee una excelente nivelación, brillo y protección a la intemperie. Es un acabado de altos sólidos, de dos componentes. Su presentación en KIT agiliza el proceso de preparación del producto. Se recomienda aplicar en trabajos de reparación, paneles completos o en repintado automotriz donde se requiera un excelente brillo y protección a agentes atmosféricos. No se recomienda aplicar sobre recubrimientos viejos o en malas condiciones.



Secado al tacto
20 - 30 min.
Secado para pulir
24 horas



Resistencia al
medio ambiente
y factores
ambientales



Dilución 4:1:4
1l. Kit transparente AD GLOSS
250 ml. Kit catalizador AD GLOSS
1 lt. Reductor p/poliuretano 2K 3116



Aplicación 3 a 4 manos
mediadana a húmedas
y dejar secar 10 - 15 min.
entre manos
Espesor de película seca
1.8 a 2.2 mils. recomendado



Transparente

Aplica sobre:

- Base color pro / 53XX
- Base color / 30XX
- Esmalte acrílico macrol / 20XX
- Esmalte acrílico mega / 22XX

Aplica con:



Pistola de
gravedad, HVLP.



Excelente
brillo



1 y 4 Lts.

Transparente

Alta productividad



Excelente
brillo



Secado rápido



3.785 Lts.
0.946 Lts.



Transparente



Resistencia al
medio ambiente
y factores ambientales



Pistola de Aspersión: Diluye 4
partes de transparente (PRO SP
70600): 1 parte de catalizador
universal (403X) elegir el clima
en el cual se encuentra

Aplica sobre:

- Base color pro / 53XX
- Base color / 30XX
- Esmalte acrílico macrol / 20XX
- Esmalte acrílico mega / 22XX

Aplica con:



Pistola de
gravedad, HVLP.



3 a 4 manos medianas
a húmedas
Espesor de película seca
1.8 a 2.2 mils. recomendado

**Según
catalización:**



Tiempo para pulir:
4035 Lento: 16 horas
4036 Medio: 4 horas
4037 Rápido: 2 horas



Secado al tacto:
4035 Lento: 30 min.
4036 Medio: 10 - 15 min.
4037 Rápido: 5 min.



Transparente

Altos sólidos



Excelente
brillo



3.785 Lts.
0.946 Lts.



Transparente

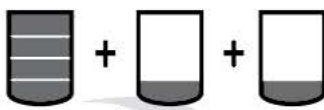


Resistencia al
medio ambiente
y factores
ambientales

Aplica con:



Pistola de
gravedad, HVLP.



Pistola de Aspersión: Diluye 4 partes de transparente (PRO
HS 4200): 1 parte de catalizador universal (403X) elegir el
clima en el cual se encuentra y 1 parte de Reductor
P/Poliuretano 2K (3116)



3 a 4 manos medianas
a húmedas
Espesor de película seca
1.8 a 2.2 mils. recomendado

**Según
catalización:**



Tiempo para pulir:
4035 Lento: 24 horas
4036 Medio: 8 horas
4037 Rápido: 3 horas



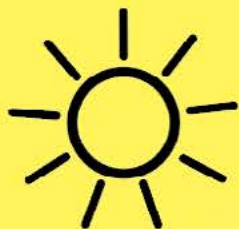
Secado al tacto:
4035 Lento: 40 min.
4036 Medio: 30 min.
4037 Rápido: 20 min.

Aplica sobre:

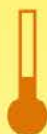
- Base color pro / 53XX
- Base color / 30XX
- Esmalte acrílico macrol / 20XX
- Esmalte acrílico mega / 22XX

Macrol PRO

Catálogo de productos | **58**



Escoje según el clima:



Reductor Pro / 31XX



Es un líquido transparente de olor característico. Diseñado para disolver, diluir o adelgazar productos base solvente, regula la velocidad de evaporación y permite la adecuada formación de película. Una selección adecuada permite el mejor desempeño de los productos.



Climas calientes
/ 3117

- Secado lento



Climas medios
/ 3118

- Secado medio



Climas frios
/ 3119

- Secado rápido

Productos compatibles:

- Base color pro / 53XX
- Base color / 30XX
- Alva X-Press / 26XX
- Esmalte acrílico macrol / 20XX
- Esmalte acrílico mega / 33XX



Catalizador universal / 40XX



El catalizador universal es un producto desarrollado para obtener mayor dureza, con excelente nivelación, secado rápido y resistencia química. Una selección adecuada permite mejor desempeño de los productos. Se recomienda aplicar en trabajos de reparación, vehículos completos de repintado automotriz donde se requiera un excelente brillo y protección de agentes atmosféricos.



Climas calientes
/ 4035

- Secado lento



Climas medios
/ 4036

- Secado medio



Climas frios
/ 4037

- Secado rápido

Productos compatibles:

- Pro HS 4200
- Pro SP 70600
- Esmalte de poliuretano / 32XX
- Esmalte acrílico macrol / 20XX
- Esmalte acrílico mega / 33XX
- Transparente bicrol / 2030
- Kit primario de relleno 2K / 2161KT
- Kit primario de aparejo 2K / 2165K



Guía de productos macrol

GUÍA DE ACABADOS							
	BASE COLOR MACROL PRO	BASE COLOR MACROL	ESMALTE ACRILICO MACROL	ESMALTE ACRILICO MEGA	POLIURETANO 2K	ALVA X-PRESS	LACA ACRILICA
CARACTERÍSTICAS	*Excelente poder cubriente *Excelente nivelación y secado *Gran variedad de colores *Acabados similares a pintura original	*Excelente poder cubriente *Alta viscosidad *Acabados similares a pintura original	*Acabado original de armadora *Excelente nivelación *Excelente poder cubriente	*Buen brillo *Buena nivelación *Buen poder cubriente	* Ideal para flotillas, tractores, maq. pesada y camiones. * Alta resistencia a la intemperie y químicos	* Secado rápido * Ideal para reparación exprés de aditamentos	* Excelente brillo y color * Fácil de pulir.
SUSTRATOS	Kit primario de aparejo Kit primario de relleno 2K Primario acrílico 1K	Kit primario de relleno Primario acrílico 1K Primario universal	Primario de aparejo Kit primario de relleno Primario acrílico 1K Primario universal	Primario de aparejo Kit primario de relleno Primario acrílico 1K Primario universal	Kit primario de relleno Primario acrílico 1K Primario universal	Kit primario de relleno Primario acrílico 1K Primario universal	Kit primario de relleno Primario acrílico 1K Primario universal
RELACIÓN DE MEZCLA	1 : 1	1 : 1	8 : 1 : 50 - 75%	8 : 1 : 50 - 75%	4 : 1 : 2	1 : 0.5	1 : 1.5 - 2
CATALIZADOR	N/A	N/A	Catalizador para esmalte acrílico MC 2029	Catalizador para esmalte acrílico MC 2029	Catalizador universal 2031	Opcional: MC 2029 o 2031	N/A
DILUYENTE	Reductor PRO 3117, 3118 y 3119 (según clima). Reductor para base color MC 3113	Reductor PRO 3117, 3118 y 3119 (según clima). Reductor para base color MC 3113	Reductor PRO 3117, 3118 y 3119 (según clima). Reductor p/ esm. acrílico, MC 2117 MC 2116	Reductor PRO 3117, 3118 y 3119 (según clima). Reductor p/ esm. acrílico, MC 2117 MC 2116	Reductor para poliuretano 2k MC 3116, Reductor para poliuretano MC 2167 alta temperatura	Thinner americano MC 2117	Reductor acrílico MC 2114, MC 2115
TRANSPARENTE	4034 Transparente Pro HS 4200, 4038 Transparente Pro SP 70600, 4032 Kit AD GLOSS, 4030K Mirror altos sólidos, 2030 Transparente Bicol, 4002K Kit TLP	4034 Transparente Pro HS 4200, 4038 Transparente Pro SP 70600, 4032 Kit AD GLOSS, 4030K Mirror altos sólidos, 2030 Bicol, 4002K Kit TLP, 2030K ATB	4034 Transparente Pro HS 4200, 4038 Transparente Pro SP 70600, 4032 Kit AD GLOSS, 4030K Mirror altos sólidos, 2030 Bicol, 4002K Kit TLP, 2030K ATB	4034 Transparente Pro HS 4200, 4038 Transparente Pro SP 70600, 4032 Kit AD GLOSS, 4030K Mirror altos sólidos, 2030 Bicol, 4002K Kit TLP, 2030K ATB	Sistema monocapa	4030K Mirror altos sólidos, 2030 Transparente Bicol, 2030K Kit ATB, 4002K Kit TLP	Transparente bicapa para laca acrílica
EQUIPO DE SEGURIDAD	Lentes, mascarilla contra polvos, guantes, respirador para nieblas, vapores, polvos y overol o mandil.						

****Para mayor información técnica de nuestros productos, consultar la hoja técnica o bien comunicarte al departamento de asistencia técnica.**

GUÍA DE TRANSPARENTES							
	TRANSPARENTE PRO HS 4200	TRANSPARENTE PRO SP 70600	KIT TRANSPARENTE MIRROR	TRANSPARENTE AD GLOSS	TRANSPARENTE BICROL	KIT TRANSPARENTE ATB	KIT TRANSPARENTE TLP
CARACTERÍSTICAS	* Producto de alto desempeño y Altos Sólidos, con excelente DOI y Brillo * Versatil en su ventana de aplicación	* Excelente secado y productividad * Acabado profesional	* Producto de alto desempeño, con excelente DOI y Brillo * Altos Sólidos	* Producto de Alta dilución y Rendimiento * Excelente Brillo y Secado	* Producto de alto Brillo y gran desempeño de Sólidos Medios	* Producto de alto Brillo y gran desempeño de Sólidos Medios	* Producto económico de buen desempeño
SUSTRATOS	* Base color pro * Base color * Esmalte acr. Macrol * Esmalte acr. Mega	* Base color pro * Base color * Esmalte acr. Macrol * Esmalte acr. Mega	* Base color pro * Base color * Esmalte acr. Macrol * Esmalte acr. Mega	* Base color pro * Base color * Esmalte acr. Macrol * Esmalte acr. Mega	* Base color pro * Base color * Esmalte acr. Macrol * Esmalte acr. Mega	* Base color pro * Base color * Esmalte acr. Macrol * Esmalte acr. Mega	* Base color pro * Base color * Esmalte acr. Macrol * Esmalte acr. Mega
RELACIÓN DE MEZCLA	4 : 1 : 1	4 : 1	4 : 1 : 1	4 : 1 : 4	4 : 1 : 10-15%	4 : 1	4 : 1
CATALIZADOR	4035 Cat. Universal pro (lento), 4036 Cat. Universal pro (medio), 4037 Cat. Universal (rápido)	4037 Cat. Universal (rápido)	4035 Cat. Universal pro (lento), 4036 Cat. Universal pro (medio), 4037 Cat. Universal (rápido), 4031 Cat. para mirror	4035 Cat. Universal pro (lento), 4036 Cat. Universal pro (medio), 4037 Cat. Universal (rápido), 2033 Cat. para AD GLOSS	4035 Cat. Universal pro (lento), 4036 Cat. Universal pro (medio), 4037 Cat. Universal (rápido), 2031 Cat. Universal	2030KT Kit ATB (el kit incluye catalizador)	4002KT Kit TLP (el kit incluye catalizador)
DILUYENTE	Reductor para poliuretano 3116 G2 y G3, 2167 Reductor para poliuretano alta temp.	Reductor para poliuretano 3116 G2 y G3, 2167 Reductor para poliuretano alta temp.	Reductor para poliuretano 3116 G2 y G3, 2167 Reductor para poliuretano alta temp.	Reductor para poliuretano 3116 G2 y G3, 2167 Reductor para poliuretano alta temp.	Reductor para poliuretano 3116 G2 y G3, 2167 Reductor para poliuretano alta temp.		
TIEMPO DE SECADO	*P/PULIDO C/ 4037 3 HRS *P/PULIDO C/ 4036 8 HRS *P/PULIDO C/ 4035 24 HRS	*P/PULIDO C/ 4037 2 HRS *P/PULIDO C/ 4036 4 HRS *P/PULIDO C/ 4035 16 HRS	P/PULIDO 24 HRS	P/PULIDO 24 HRS	P/PULIDO 24 HRS	P/PULIDO 24 HRS	P/PULIDO 24 HRS
EQUIPO DE SEGURIDAD	Lentes, mascarilla contra polvos, guantes, respirador para nieblas, vapores, polvos y overol o mandil.						

****Para mayor información técnica de nuestros productos, consultar la hoja técnica o bien comunicarte al departamento de asistencia técnica.**

