



## Ficha Técnica

# Negro Chasis

## Esmalte Alquidal

### Descripción general

Es un producto diseñado con resinas alquidales de alta resistencia, posee buena durabilidad y acabado semi mate. Brinda secado rápido y buena adherencia, por lo que se recomienda como primario acabado en piezas que requieran de un recubrimiento aceptable contra la corrosión. No contiene metales pesados. Ideal para matizar partes plásticas y metales.

### Componentes del sistema

Negro Chasis  
Thinner Americano Fino

### Presentación

(1L y 19L)  
(19L)



### Relación de mezcla

Combine los componentes en volumen y mezcle perfectamente	
Componente	Volumen
Negro Chasis	1 Parte
Thinner Americano Fino	1 Parte

### Tiempo de vida útil de la mezcla

24 horas a 21 °C. A mayor temperatura el tiempo de vida disminuirá y por el contrario a menor temperatura el tiempo de vida será mayor.

### Acabados

Se usa como recubrimiento directo en piezas metálicas que requieran protección anticorrosiva.

### Preparación de la superficie



#### Metal desnudo

Limpie bien el metal desnudo con Presolv ColorMax.

Lijado en seco P180, P220 ó almohadilla de lijado muy fina.

Acondicione el metal desnudo con preparador para metales ColorMax.

Limpie con un trapo limpio y seco, y aplique el primario recomendado siguiendo los lineamientos que ColorMax recomienda.



**Pintura anterior o vieja**

Limpie bien el metal desnudo con Presolv ColorMax.  
 Lijado en seco P320 ó P400. Lijado en húmedo 600 u 800.  
 Limpie nuevamente la superficie a pintar con Presolv de ColorMax.  
 Aplique el primario recomendado siguiendo los lineamientos que ColorMax recomienda.

**Aplicación**

Aplique 2 manos medianas, permitiendo un oreo entre manos de 10 minutos.

**Substratos Recomendado**

Lámina o piezas metálicas libres de óxido, polvo, grasa o aceites.  
 Lijar en caso necesario y desengrasar con Presolv ColorMax.

**Substratos no recomendados**

No se recomienda aplicar sobre ningún tipo de plástico directamente, en caso necesario utilice un sistema para plásticos recomendado por ColorMax.



**Configuración de la Pistola**

Convencional y HVLP

- Por Sifón.....1.4 mm – 1.8 mm
- Gravedad.....1.4 mm - 1.8 mm
- HVLP.....1.4 mm – 1.8 mm

**Presión del aire**

**Convencional**  
 25 – 35 psi en la pistola

**HVLP**  
 8 - 10 psi en la pistola



**Tiempos de Secado**

Oreo entre manos.	10 minutos.
Al polvo.	10 – 15 minutos
Al tacto.	20 minutos.

**Propiedades Físicas**

Rendimiento Teórico	14 -15 m <sup>2</sup> /lt a 25 – 35 mils EPS
Sólidos en Peso	35 - 40%
Viscosidad (Ford 5 a 25 °C)	40 – 50 segundos
Densidad	0.85 – 0.9 Kg/lt
COV	500 – 550 g/lt



## Limpieza

Lave el equipo de aplicación lo antes posible con thinner de limpieza de Color Max.

## Seguridad y Manejo



Antes de usar cualquier producto de ColorMax, lea cuidadosamente las instrucciones de seguridad. Utilice un respirador de presión positiva con suministro de aire o en su defecto una mascarilla para vapores orgánicos con cartuchos adecuados y en buen estado, aplique en un lugar debidamente ventilado (NIOSH/MSH TC-19C), use protección para ojos, guantes y ropa protectora al mezclar los componentes, durante la aplicación y hasta que los vapores se hayan desvanecido. En todos los casos siga las instrucciones de uso del fabricante de los respiradores para su uso adecuado. No permita que alguien sin protección permanezca en el área de aplicación. Este producto está destinado para uso industrial para usarse sólo por personal profesional y pintores capacitados.

Este producto es inflamable, manténgase apartado de altas temperaturas, chispas y flamas. En caso de temperaturas por debajo de 10°C se recomienda no pintar la unidad. Este producto no contiene plomo o cromatos, sin embargo, para más información consulte la hoja de seguridad de materiales.

Evite la INHALACIÓN de los vapores y el contacto con la piel y los ojos. No se ingiera, en caso de ingestión no se provoque el vómito y solicite atención médica de inmediato. Lávese las manos perfectamente DESPUÉS de utilizarlo y antes de ingerir alimentos. Consérvese el envase bien cerrado cuando no esté en uso. Mantenga este producto fuera del alcance de los niños. Prohibida su venta a menores de edad.

No se recomienda aplicar el Negro Chasis sobre acabados viejos sin antes haber sellado la superficie. Considerar que a bajas temperaturas se incrementan los tiempos de secado.