



Hoja Técnica

Negro Chasis Semimate Esmalte Acrílico

90SM

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Es un esmalte acrílico que provee buena resistencia a la corrosión y protección química a sustratos metálicos. Puede utilizarse para reparación de áreas pequeñas, paneles y repintados generales.

Es un producto ampliamente recomendado para uso en el segmento de transportación y flotillas; también se puede usar en estructuras, chasises, herrería, tuberías y en general partes mecánicas.



PROTECCIÓN PERSONAL

Es importante utilizar el equipo de protección personal adecuado durante la aplicación del material para evitar irritación respiratoria, ocular y cutánea. Se recomienda el uso de anteojos de seguridad, guantes, mandil y respirador para vapores orgánicos. Asimismo, es fundamental llevar a cabo la aplicación en un lugar ventilado.



PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Limpie y desengrase la superficie para lograr una excelente adherencia del producto. Lije la superficie a pintar con lija P220 seco para generar perfil de anclaje y elimine residuos del lijado.

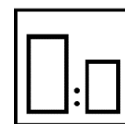
Desengrase las superficies metálicas con PrepSol® 3919SM.



RELACIÓN DE MEZCLA

Combine los componentes en volumen y mezcle perfectamente:

Componente	Tipo	Volumen
90SM	Negro Chasis Esmalte Acrílico	1 parte
3800SM	Reductor para Esmaltes	1 parte



Tiempo de vida

De 24 horas a 48 horas a 21 °C.

Viscosidad

18 – 20 segundos en Copa Ford #4

Aditivos

Acelerador: No se recomienda

Eliminador de Ojos de pescado: No se recomienda

Aditivo Flexibilizante: No se recomienda

Acabados

No se recomienda

APLICACIÓN Y TIEMPO DE SECADO

Aplique dos manos, permitiendo un oreo entre manos de 2 minutos.

No aplique el material si el sustrato o el ambiente están por debajo de 10°C o por arriba de 43°C.

Sustratos

Acero inoxidable, aluminio y lámina de acero al carbón

Configuración de la pistola

Tipo de pistola	Boquilla	Presión
Por sifón:	1.6 mm a 1.8 mm	20 psi a 25 psi
Por gravedad:	1.2 mm a 1.4 mm	20 psi a 25 psi

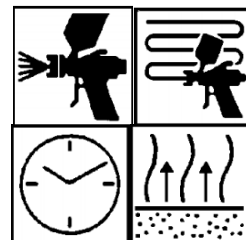
Secado al aire

Oreo entre manos	2 minutos
Secado al polvo	5 minutos
Secado al tacto	12 minutos
Secado duro	4 horas
Para manejo de piezas o ensamble	4 horas
Para pulido	No aplica

Secado forzado: 30 minutos a 80°C.

Aplicando con brocha

Número de manos	1 - 3
Oreo entre manos	3 minutos



PROPIEDADES FÍSICAS

Propiedad	Especificación
Rendimiento teórico @1mils de EPS (m2/L)	17
Sólidos en peso (%)	26 – 30 %
Espesor de película seca recomendado (mils)	De 1.5 a 2 milésimas en película seca
Densidad (Kg/L)	1.07 – 1.1
COV (gramos/L)	< 570

LIMPIEZA DEL EQUIPO

Lave el equipo de aplicación lo antes posible con thinner T-99363 de Axalta.

SALUD Y SEGURIDAD

Antes de usar cualquier producto de Axalta, 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. 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. Prohíba su venta a menores de edad.

