

Axalta

Negro Chasis

Esmalte Acrílico

90SM

Descripción general

Es un primario de 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, chasis, herrería, tuberías y en general partes mecánicas.

Relación de mezcla



Componentes del sistema

Negro Chasis	90SM
Reductor	3800SM

Relación de mezcla

Combine los componentes en volumen y mezcle perfectamente:

	Volumen
90SM	1 parte
3800SM	1 parte

Aditivos

Acelerador: No se recomienda

Eliminador de Ojos de pescado: No se recomienda

Aditivo Flexibilizante: No se recomienda

Tiempo de vida de la mezcla

24 a 48 horas a 21°C.

Acabados

No se recomienda.



Aplicación

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.

- **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 (T-3980).

Configuración de la pistola

- **Convencional**

Gravedad.....1.4 mm a 1.8 mm

- **Presión del aire**

Convencional:

Panel/Multi-Panel.....20 – 25 psi en la pistola



Tiempos de secado

Secado al aire:	Aplicado con Pistola
Numero de manos	2 manos
Oreo Entre Manos	2 minutos
Secado al Tacto	12 minutos
Secado para imprimir	4 horas
Secado forzado:	30 minutos a 80°C
Secado al aire:	Aplicado con Brocha
Numero de manos	1 – 3 manos
Oreo entre manos	3 minutos
Secado al tacto	12 minutos
Secado para manejo	4 horas

- **NOTA**

En caso de dejarse secar por más de 48 horas se recomienda lijar antes de aplicar el acabado o recubrir.

Propiedades Físicas

COV:	0.569 Kg/lt
Rendimiento Teórico:	17 m ² /lt listo para aplicar a 1 milésima de espesor de película.
Sólidos en Peso:	43 – 45 %
Sólidos en Volumen:	34 – 36 %
Espesor de Película Seca:	1.5 - 2 milésimas en 2 manos medianas a húmedas
Viscosidad:	18 – 20 segundos en copa Ford #4
Densidad:	1.076 Kg/lt



Limpieza

Limpiar el equipo debidamente después de usar con Thinner T-99170 ó 3609SM.

Seguridad y Manejo

Antes de usar cualquier producto de DuPont, 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. Prohibida su venta a menores de edad.