

# Primario Estructural Axalta®

## Descripción general

El Primario Estructural de Axalta® es un recubrimiento diseñado para evitar la oxidación de estructuras metálicas. Por su gran resistencia se recomienda para usarse en estructuras metálicas expuestas a la intemperie. No se recomienda como acabado o como primario para repintado automotriz.

## DISPONIBILIDAD DE COLOR

Blanco, gris y rojo.

## PRESENTACIÓN

Bote	1L
Galón	4L
Cubeta	18L
Tambo	200L

## Propiedades Físicas

• Viscosidad empaque Ford #4 @ 25°C	42 a 48 segundos
• Densidad (kg/lt)	1.05 a 1.10
• Sólidos en peso (%)	42 a 45%
• Rendimiento teórico liso(m <sup>2</sup> /lt @ 1 mils EPS)*	12 - 14
• Plomo	No contiene
• Metales pesados	No contiene

\*El rendimiento puede variar por varios factores, como son estilo del pintor, mermas, método, equipo de aplicación y tipo de superficie.

## Preparación de superficie

Antes de aplicar la pintura sobre cualquier superficie, se debe cumplir con las siguientes condiciones.

**Limpia.** Eliminar cualquier material de la superficie que impida que la pintura se adhiera a ella, como polvo, grasa, pintura suelta, óxido, moho, tierra, y cualquier material que impida la adherencia. Remover con cepillo de alambre o carda mecánica toda la pintura suelta o dañada.

**Seca.** No deberá existir ningún grado de humedad en la superficie.

**Sin Brillo.** Cuando se aplique en acabados brillantes, es necesario quitar el brillo utilizando lija No. 400.

## Aplicación

### DILUCIÓN

Para aplicación por aspersión diluya del 20%-25% con thinner 3800SM o T-99363.

Para aplicación con brocha diluya del 10%-15% con thinner 3800SM o T-99363

### CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura Ambiente: 10°C – 33°C

Temperatura de la superficie: De 15 a 30°C

Humedad Relativa: Menor a 80%

No usar en ambientes corrosivos o con condiciones extremas.

### EQUIPO DE APLICACIÓN

- Brocha
- Aspersión convencional o por gravedad
- Equipo Airless

Seguir recomendaciones del fabricante, para fijar presiones y boquillas. Presión: 2000 psi - Boquilla: 0,381 mm a 0,482 mm (0,015" a 0,019")

### MÉTODO DE APLICACIÓN

#### Aplicación con brocha\*:

- 1.- Moje de pintura una tercera parte de las cerdas, evitando así que el producto escurra.
- 2.- Realice movimientos uniformes de manera vertical, iniciando por la parte superior de la superficie a pintar.

#### Aplicación con pistola de aspersión de baja presión (convencional o por gravedad)\*:

Aplique a una distancia de 15-20 cm separado de la superficie, recorriendo la mano de un lado a otro.

\* Aplicar con brocha o aspersión dejando secar entre manos de 1 a 2 horas y 24 horas para aplicar el acabado

#### TIEMPO DE SECADO

A temperatura ambiente y 50% de humedad.

Al tacto 1 a 2 horas.

Tiempo de curado total: 7 días.

Secado entre mano y mano: 1 a 2 horas.

#### ESPEJOR RECOMENDADO

- Película húmeda: 5 milésimas de pulgada
- Película seca: 2 milésimas de pulgada

#### LIMPIEZA DEL EQUIPO

Limpiar el equipo inmediatamente después de su uso con thinner estándar T-99363.

---

#### Manejo del Producto

#### ALMACENAMIENTO

Cuando no esté en uso, el envase deberá permanecer cerrado y bajo techo entre 5°C y 35°C de temperatura.

#### CADUCIDAD

24 meses después de fecha de lote de fabricación, revisar etiqueta o envase.

#### INFLAMABILIDAD

Producto inflamable, manténgalo apartado de altas temperaturas, chispas y flamas.

#### RESTRICCIONES

No aplicar Primario Estructural:

- A temperaturas inferiores a 10°C, cuando amenace lluvia o en zonas encharcadas.
- No mezclarlo con otros productos.
- No aplicarlos bajo los rayos solares del medio día.

---

#### Advertencias

No se deje al alcance de los menores de edad. No se ingiera. En caso de ser ingerido no se provoque el vómito y solicite atención médica. Evite el contacto directo; contiene disolventes y sustancias tóxicas, cuyo contacto o inhalación prolongada origina graves daños a la salud.

Use este producto con ventilación adecuada y equipo de protección: lentes de seguridad, guantes, mandil y respirador para vapores orgánicos.

Este producto está garantizado contra defectos de fabricación. Cualquier uso o aplicación de éste producto fuera de las recomendaciones definidas en el presente documento será bajo la responsabilidad del usuario final.

Todos los datos, información y diseño contenidos en este documento bajo ninguna circunstancia podrán ser alterados. La contravención a esta advertencia constituirá delito(s) severamente sancionado(s) por las leyes vigentes.

#### Asistencia Técnica

Axalta Coating Systems S. de R.L. de C.V.

Teléfono (01 55) 53 66 53 00 Ext. 5016

Teléfono de emergencias médicas: (01 55 ) 5366-4600

E-mail:info.mx@axaltacs.com