



## Hoja Técnica

### Primario Estructural Axalta®

99P50X

#### DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

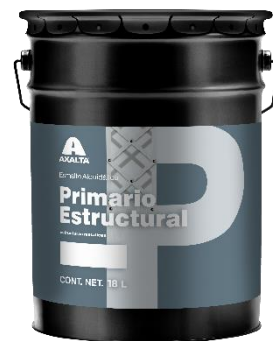
El Primario Estructural de Axalta® es un recubrimiento diseñado para evitar el deterioro en estructuras metálicas. Por su gran resistencia se recomienda para usarse en estructuras metálicas expuestas a la humedad, corrosión e intemperie. No se recomienda como acabado o como primario para repintado automotriz.

#### DISPONIBILIDAD DE COLOR

Blanco, gris y rojo

#### PRESENTACIÓN

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



#### PROTECCIÓN PERSONAL

Es importante utilizar el equipo de protección personal adecuado durante la aplicación del producto (anteojos de seguridad, guantes y ropa adecuada).



#### 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 o tierra. 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.

La superficie no deberá ser brillante ni estar pulida, usar el cepillo de alambre para eliminar brillo.



## RELACIÓN DE MEZCLA

Combine los componentes en volumen y mezcle perfectamente:

Componente	Tipo	Volumen
99P50X	Primario Estructural Axalta®	1 parte
3800SM T-99363	Reductor para esmaltes Thinner Estándar	Brocha 10 – 15% Aspersión 20 – 25%

La relación de mezcla del reductor dependerá del equipo de aplicación a utilizar.

Recomendaciones para asegurar el éxito: para evitar la absorción de humedad, almacenar las latas completamente selladas mientras el producto no se esté usando. La humedad puede causar puntos de alfiler, pérdida de adherencia o alguna otra falla.

### Tiempo de vida

24 horas @ 25 °C una vez realizada la relación de mezcla con el reductor

## APLICACIÓN Y TIEMPO DE SECADO

### CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura Ambiente: 10°C – 33°C

Temperatura de la superficie: De 15 a 30°C

Humedad Relativa: Menor a 80%

Nunca aplique frente a los rayos del sol.

No aplique en exteriores si existe pronóstico de lluvia.

No usar en ambientes corrosivos o con condiciones extremas.

### EQUIPO DE APLICACIÓN

#### Brocha.

No debe desprender cerdas ni que éstas estén abiertas.

#### Rodillo.

Depende de las condiciones del sustrato (liso, rugoso o extra rugoso). Retirar el pelo suelto enredando con cinta adhesiva a lo largo de todo el rodillo. Humedecerlo previamente y evitar rodarlo. Evite girar rápidamente el rodillo porque esto provocará burbujeo.

#### Equipo Airless.

Seguir recomendaciones del fabricante, para fijar presiones y boquillas.

Presión: 18 – 20 psi

Boquilla: 0.381 mm a 0.482 mm (0.015" a 0.019")

### MÉTODO DE APLICACIÓN

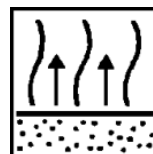
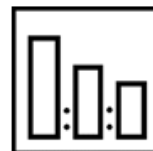
#### Aplicación con brocha.

Moje de pintura una tercera parte de las cerdas, evitando así que el producto escurra.

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.



TIEMPO DE SECADO

Secado al aire @ 25°C y 50% de humedad

Oreo entre manos	1 a 2 horas
Secado al tacto	1 a 2 horas
Curado Total	7 días

ESPESORES RECOMENDADOS

Espesor de película húmeda: 5 milésimas de pulgada.

Espesor de película seca: 2 milésimas de pulgada.

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 Axalta®:

- 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.

PROPIEDADES FISICAS

Propiedad	Especificación
Viscosidad @25°C (Copa Ford #4) (seg)	42 – 48
Densidad (Kg/L)	1.05 – 1.20
Sólidos en peso (%)	42 – 45
Rendimiento teórico liso (m2/L a 1 mils EPS)	12 – 14
Espesor recomendado (película húmeda) (mils)	5
Espesor recomendado (película seca) (mils)	2
Plomo	No contiene

LIMPIEZA DEL EQUIPO

Lave inmediatamente después de usar la brocha, rodillos y otro tipo de herramienta de trabajo con agua y jabón. El equipo de aspersion se lava con agua y solvente para evitar su corrosión.



SALUD Y SEGURIDAD

Inflamabilidad.

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



---

**Caducidad.**

24 meses después de fecha de lote de fabricación, revisar etiqueta o envase. 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 con la piel y los ojos; use este producto con ventilación adecuada.

**Almacenamiento.**

El envase deberá permanecer cerrado cuando no esté en uso y almacenarse bajo techo en un rango entre 5°C y 35°C de temperatura.

Cualquier uso o aplicación de este 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 en 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](mailto:info.mx@axaltacs.com)

---