



## 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

Tambo 200L

#### PROTECCIÓN PERSONAL

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

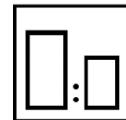
Cuando se aplique en acabados brillantes, es necesario quitar el brillo utilizando lija No. 400.



## RELACIÓN DE MEZCLA

Combine los componentes en volumen y mezcle perfectamente:

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



La relación de mezcla del reducer 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 reducer

## 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%

No usar en ambientes corrosivos o con condiciones extremas.

### EQUIPO DE APLICACIÓN

- Brocha
- Aspersión con pistola de baja presión
- 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.

## 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



## ESPESOR RECOMENDADO

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

## 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.

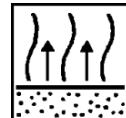
### INFLAMABILIDAD

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

### 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.



## PROPIEDADES FÍSICAS

Propiedad	Especificación
Viscosidad Copa Ford # 4 @ 25°C (seg)	42 a 48
Densidad (Kg/L)	1.05 a 1.10
Sólidos en peso (%)	42 a 45
Rendimiento teórico liso (m <sup>2</sup> /L a 1 mils EPS)*	12 a 14
Espesor Recomendado	Película húmeda: 5 milésimas de pulgada Película seca: 2 milésimas de pulgada
Plomo	No contiene

## LIMPIEZA DEL EQUIPO

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



## SALUD Y SEGURIDAD

### Inflamabilidad:

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

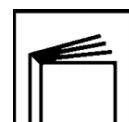
### Caducidad:

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.

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 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](mailto:info.mx@axaltacs.com)