

# Axalta

## Barniz Marino Transparente

Interiores.

YA102

---

### Descripción general

Barniz de Secado Rápido recomendado principalmente para madera y para uso en interiores y tiene larga vida.

---

### Relación de mezcla

#### Disponibilidad de Color

Transparente

#### Presentación

Litro, Galón 4L

#### Dilución

Diluir con reductor 3800SM en porcentaje del 10% para aplicar con rodillo y del 15% al 20% para brocha y cepillo.

#### Secado

A una temperatura de 25°C el secado al tacto es de aproximadamente 30 minutos.

#### Rendimiento teórico.

A 1 milésima de pulgada seca 14-15 m<sup>2</sup>/L.

---

### Aplicación



#### Preparación de la superficie

La superficie donde se vaya a aplicar debe estar libre de polvo, grasa, aceite y humedad

#### Aplicación

De preferencia debe aplicarse con brocha o aspersión.

#### Preparación y vida útil

La pintura se debe mezclar hasta que esté homogénea y sin grumos o asentamientos. Para reducir la viscosidad según el tipo de aplicación, use el reductor Axalta 3800SM.

#### Resistencia Química

Humedad	Muy buena
Cambios bruscos de temperatura	Muy buena

Propiedades Físicas

PROPIEDADES	RESULTADOS	MÉTODOS
Viscosidad empaque copa parlin 10 @ 25° [seg]	42-50 SEG.	ASTM D4212-93ASTM D1200-94
Peso por litro [kgs/lt]	0.900 – 0.920	ASTM D1475-90
Sólidos en peso [%]	45.35 – 48.35	ASTM D2369-87
Sólidos en volumen [%]	36.90 – 38.90	ASTM D2369-87
Reductor para aplicación por aspersión	10 – 15 % 3800SM	
Reductor para aplicación con brocha	10 – 15 % 3800SM	
Brillo a 60°	MINIMO 90	
<b>Aplicación por aspersión</b>		
Presión de la pistola [lb/in <sup>2</sup> ]	35 - 40	
Distancia entre la superficie y la pistola [cm]	15 - 20	
Número de manos	3 - 4	
Tiempo de oreo entre manos [minutos]	30	
<b>Aplicación con brocha</b>		
Número de manos	3 - 4	
Tiempo de oreo entre manos [min]	10	
Secado al tacto @ 25° c y h.r. 50 % [horas max]	6	ASTM D1640
Rendimiento teórico [1mils.de pulg. seca] [m <sup>2</sup> /lt]	14 - 15	
Acabado	BRILLANTE	
Contenido de cadmio %	NO CONTIENE	
Contenido de plomo %	NO CONTIENE	
Contenido de mercurio %	NO CONTIENE	

---

### Caducidad

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

### Seguridad y Manejo

Antes de usar cualquier producto de Axalta Coating Systems, 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.