



Hoja Técnica

UltraRápido II

56XXM, 66XXSM, 9851SM

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

El esmalte alquidial de secado rápido UltraRápido® 2, es un esmalte monocapa de gran versatilidad, para su empleo en la industria, usos arquitectónicos y en la reparación de unidades automotrices.

DISPONIBILIDAD DE COLOR

Blanco, Negro y 15 colores de línea.

PRESENTACIÓN

Galón 4L

Cubeta 18L



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.

Imprimación

En metal desnudo, aplicar Primario Estructural Axalta®. En aluminio, usar primario Cromato de Zinc de Axalta®.



RELACIÓN DE MEZCLA

Combine los componentes en volumen y mezcle perfectamente:

Componente	Tipo	Volumen
56XXM 66XXSM 9851SM	UltraRapido® II	1 parte
3616SM	Thinner Secado Rápido UltraRápido II	75 al 100%

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%

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

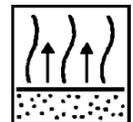
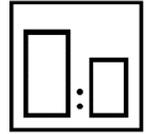
Secado al aire @ 20°C y 50% de humedad

Oreo entre manos	5 – 10 minutos
Secado al tacto	15 – 20 minutos
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 flamas.

RESTRICCIONES

No aplicar UltraRápido II®:

- 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	40 a 50 segundos
Densidad (Kg/L)	0.900 a 1.200
Sólidos en peso (%)	45 a 50 %
Rendimiento teórico liso (m ² /L a 1 mils EPS)*	14 a 18
Espesor Recomendado	Película húmeda: 5 milésimas de pulgada Película seca: 2 milésimas de pulgada
Plomo	No contiene
COV (gramos/L)	< 570

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 flamas.

Caducidad:

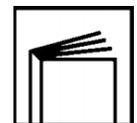
24 meses después de fecha de lote de fabricación, revisar etiqueta o envase.

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.

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