

# Axalta

## DYNAMIK® de ChromaClear® TRANSPARENTE DE POLIURETANO

7700SM

### Descripción general

Dynamik® de ChromaClear® es una transparente de Poliuretano de dos componentes diseñada para ser usada en reparaciones pequeñas o pintura generales.

Es fácil de usar, de secado rápido y excelente nivelación. Esto lo convierte en un transparente versátil que ayuda a agilizar el trabajo y al mismo tiempo provee excelente calidad a los acabados por su alto brillo sin necesidad de pulir.



### Relación de mezcla

#### Componentes del sistema

Transparente de Poliuretano Dynamik®	7700SM
Catalizador para Dynamik®	7775SM
Reductor para transparente de Poliuretano	1075SM
Blender para transparente de Poliuretano	7601S

### Relación de Mezcla

	VOLUMEN
7700SM	4 partes
7775SM	1 parte
1075SM	10%-15%

Utilice palas y/o jarras graduadas para medir las cantidades exactas

#### Aditivos

Acelerador 389S; agregar de 10 a 15 ml, por litro listo para aplicar.

#### Aditivo Flexibilizante

	Volumen	Peso acumulado para preparar 0.5 litros
7700SM	9	306
7775SM	3	417
2350S	1	542

#### Reducor

1075SM

#### Acabados

- BaseColor ChromaBase®
- BaseColor ChromaPremier®
- BaseColor Cromax® Pro

#### Tiempo de vida de la mezcla

3 horas a 25°C



## Aplicación

Aplique 2 a 3 manos medianas a húmedas con oreo de 10 minutos entre manos

### Substratos Recomendados

Aplique sobre base color ChromaBase® o ChromaPremier® promotor de adherencia 222S.

Para capas intermedias en resanes

### Preparación de la superficie

Para la aplicación sobre una base color adecuadamente preparada:

Cubra el vehículo entero para protegerlo de la brisa.

Permita a la base color 15 a 30 minutos.

Limpie la base color, antes de aplicar la transparente con un trapo barniz limpio.

Permita un tiempo de oreo de la base color de 30 minutos, cuando se aplique un mayor espesor o en condiciones más frías.

### Esfumado

La reparación completa del panel es el procedimiento aprobado para garantías en las reparaciones de transparentes. Esto permite al pintor obtener el espesor recomendado.

Si el pintor escoge esfumar, utilice esfumador 7601S.

Esfume la capa de transparente utilizando el restante de la transparente que quedó en el vaso de la pistola, sobre- reducirlo con esfumador (Utilice 1-2 partes de Blender por 1 parte de transparente lista para aplicarse).

Después de que la mano final de transparente ha sido esfumada con la mezcla de blender y transparente, en seguida hay que reducir la mezcla y utilizar la misma pistola para terminar de fundir las orillas.

Para obtener mejores resultados se recomienda aplicar 222S más allá del área que se va a esfumar, al aplicar sobre paneles muy grandes.

### Reparaciones

La transparente de poliuretano Dynamik® de ChromaClear®, puede ser reparada durante cualquier etapa del secado o curado.

### Pulido

Este producto fue diseñado para evitar el pulido, si se aplica correctamente en condiciones de poca o nula contaminación. No necesita pulirse

Si se decide pulir siga las siguientes recomendaciones:

Tiempos óptimos:

Secado forzado: 4-6 horas después del enfriamiento

Secado al aire: 24 horas

Use un polish adecuado. Aplique una delgada tira de polish sobre la superficie que va a ser abrillantada. Use una borla de lana. Mantenga la pulidora a una velocidad de entre 1800-1300 rpm. Remueva el exceso de abrillantador con un trapo suave y limpio.



## Aplicación

### Lijado

Utilice una lija 1500 o más fina en húmedo.

### Abrillantado

Use un polish muy fino o un abrillantador adecuado, que sea libre de solventes y exento de silicones. Aplique una tira de material en la superficie para trabajar un área de 1m<sup>2</sup>. Use una pulidora con borla de esponja y una velocidad de 1200 a 1800 rpm.

Mantenga la pulidora en movimiento todo el tiempo. Empalme cada pasada sobre un 50% de la pasada anterior. En el momento en que el polish empiece a secarse, deje de pulir.

Retire el exceso de polish con un trapo suave y limpio.

### Recomendaciones

No use pulimentos agresivos

Use siempre trapos y borlas limpios para asegurar que la transparente no se raye debido a partículas o residuos.

## Configuración de la pistola

### • Convencional (de alta)

Por sifón:	1.5 mm – 1.8 mm
Por gravedad:	1.4 mm – 1.6 mm

### • HVLP

Por sifón:	1.5 mm – 1.8 mm
Por gravedad:	1.4 mm – 1.6 mm

### • Presión del aire

Convencional (de alta)

Por sifón:	30 – 40 psi en la pistola
Por gravedad:	30 – 40 psi en la pistola

HVLP

Por gravedad:	6 – 8 psi en la boquilla
---------------	--------------------------

## Tiempos de secado

### Secado al aire:

Oreo entre manos	5 - 10 minutos
Secado al polvo	10 - 15 minutos
Secado al tacto	1 – 1.5 horas
Para manejo	8 horas
Para pulir, franjeejar y entregar	24 horas
Para poner calcomanías	48 – 72 horas



## Tiempos de secado

<b>Secado forzado:</b>	30 minutos @ 60°C
Oreo entre manos	10 minutos
Oreo antes del horneo	10 minutos
Secado al polvo	Al enfriamiento
Para manejo	4 - 6 hrs. Despues del enfriamiento
Para pulir, franjear y entregar	4 – 6 hrs. Despues del enfriamiento
Para poner calcomanías	48 – 72 hrs; 24hrs con 389S
<b>Infrarrojo:</b>	Consulte la guia de infrarrojo.

Para acelerar los tiempos de curado, se puede usar hasta 15 ml de 389S para un litro listo para aplicar.

## Propiedades Físicas

COV:	0.614 – 0.625 Kg/lt
Rendimiento Teórico:	10.2 – 10.7 m2/litro listo para aplicar a 1 milésima de espesor de película.
Sólidos en Peso:	30.8 - 32.2%
Sólidos en Volumen:	25.5 - 26.7%
Espesor de Película Seca:	1.9 a 2.3 milésima en 2 ó 3 manos
Viscosidad:	12 – 15 segundos en copa Ford #4
Densidad:	0.937-0.944 Kg/litro

## Limpieza

Lave el equipo de aplicación lo antes posible con thinner T-99363 de Axalta.

## Seguridad y Manejo

Antes de usar cualquier producto de Axalta, 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.

No fume y no ingiera alimentos durante su aplicación; ¡Precaución! Producto inflamable manténgalo apartado de altas temperaturas, chispas y llamas; Prohibida su venta a menores de edad; No se deje al alcance de los niños; En caso de ingestión no se provoque el vómito. Solicite atención médica de inmediato. Evite el contacto directo; Aplique en espacios con ventilación adecuada; Contiene disolventes y sustancias tóxicas, cuyo contacto o inhalación prolongada o reiterada origina graves daños a la salud; Cierre bien el envase después de cada uso.