



Axalta PLAS-STICK® CHROMASYSTEM

ADITIVO FLEXIBILIZANTE DE URETANOS

2350S

Descripción general

El Aditivo Flexibilizante de Uretanos 2350 está diseñado para usarse en productos seleccionados de los sistemas ChromaSystem® y ChromaPremier®, como son primarios, acabados monocapa y transparentes. El 2350S es parte de un sistema de productos diseñado para mejorar la adherencia, resistencia a la grava, y la flexibilidad de los productos que se mencionan arriba, aplicados sobre plásticos semi-flexibles o totalmente flexibles.

Relación de mezcla

Componentes del sistema

2350S Plas-Stick® Aditivo Flexibilizante de Uretano, para utilizarse mezclado con los siguientes productos:

ChromaClear® Hypercure®	G2-4700S
Sellador de ChromaPremier®	4210S, 42440S, 42470S
ChromaOne®	
Acabado Monocapa	
ChromaPremier®	
ChromaClear® Dynamik®	7700SM
ChromaClear® UltraProductiva	G2-4500S
Transparente Productiva	74500S
ChromaPremier® Pro	
Transparente de Apariencia	74500S
ChromaPremier® Pro	

Acabados

Para flexibilizar los acabados monocapa de ChromaOne® y ChromaPremier® se deben adicionar hasta 60 ml de 2350S por cada litro listo para aplicar.

NOTA: La transparente G2-7600S y el primario relleno Ultra-Productivo no se recomiendan para ser aplicados sobre partes flexibles, por lo que no se deben flexibilizar con 2350S.



Relación de mezcla

Relación de mezcla

Sellador

PRODUCTO	VOLUMEN	PESO (ACUMULATIVO) GRAMOS
42440S	3	335.1
14305S	1	412.0
42475S	1.5	512.4
2350S	1	582.9
42410S	3	385.3
14305S	1	462.2
42475S	1.5	562.6
2350S	1	633.1
42470S	3	336.7
14305S	3	413.6
42475S	1.5	514.0
2350S	1	584.5

Transparentes

G2-4700S y G2-4500S	9	316.3
G2-4507S	3	432.5
2350S	1	467.8
7700SM	9	310.3
7875S	3	418.2
2350S	1	453.5
74500S	9	238.4
14305S	3	325.6
2350S	1	353.4
14375S	25-30%	451.3
74700S	6	245.6
14305S	3	378.4
2350S	0.5	398.7
14385S	15-20%	465.5

Tiempo de vida de la mezcla catalizada

30 a 60 minutos. Mezcle la cantidad de material apropiada para realizar el trabajo y limpie el equipo inmediatamente después de usarlo.



Aplicación

Como Sellador adhesivo flexible

Aplique una mano mediana y deje el tiempo adecuado de oreo.

Como primario resistente a la grava.

Aplique dos manos medianas con un tiempo de oreo de 5 minutos entre mano y mano y permita el tiempo adecuado de secado

- **Substrato**

Plásticos flexibles debidamente preparados

- **Preparación de superficie**

Todos los substratos plásticos deberán ser preparados perfectamente como se describe a continuación:

Limpie con detergente y agua caliente.

Limpie con el limpiador para plásticos Universal 2320S del sistema Plas-Stick, para remover el exceso de agentes desmoldantes. En este paso, utilice un paño limpio y repita la aplicación en caso de ser necesario.

Aplique nuevamente 2320S para remover el residuo de lijado y para eliminar la estática generada por la fricción.

Seque perfectamente

Recomendaciones:

Para probar si la preparación de la superficie se hizo adecuadamente, derrame una tapa con 2320S sobre el área preparada. El 2320S deberá escurrir sin cortaduras sobre la superficie limpia. Si el 2320S se corta, entonces la superficie no está limpia. Si sucede esto último, limpie nuevamente con 2320S para remover los agentes desmoldantes remanentes.

Para substratos difíciles de limpiar como por ejemplo plásticos texturizados, caliente el substrato durante 30 minutos a 60°C después de limpiar y lijar. Esto es una ayuda adicional para eliminar el exceso de agentes desmoldantes.

No lije después del calentamiento. Aplique nuevamente 2320S para eliminar estos agentes.

Si la pieza ya trae primario, evite hacer rayas profundas. Si estas rayas profundas se presentan hay que llevar a cabo el procedimiento completo para partes sin primario, sólo en el área dañada.

Nota:

El calentamiento no es recomendable para piezas de poliuretano (PUR) debido a que la temperatura de 60°C provoca un post-curado que debilita al plástico

No use limpiadores base solvente sobre plásticos desnudos o sobre fibra de vidrio, por ejemplo, 3919SM (T-3980 PrepSol®) debido a que generan electricidad estática que puede iniciar un fuego relámpago.

Aplicación

- **Sellador de ChromaPremier 42410S, 42440S, 42470S**

Aplique una mano mediana para alcanzar la uniformidad de la superficie sobre aquellos sustratos previamente imprimados o con acabados originales. Deje secar durante 30 minutos antes de aplicar la siguiente capa.

- **Acabados Monocapa**

Aplique de 2 a 3 manos, permitiendo suficiente tiempo de oreo entre manos.

- **Transparentes**

Aplique dos manos de la transparente seleccionada, evitando espesores altos.

- **Lijado**

El uso de 2350S e el primario, acabados monocapa y transparentes de poliuretano retardará el tiempo de secado y curado de estos productos. Permita un tiempo de secado adicional antes de lijar el primario flexibilizado o bien antes de lijar o pulir las transparentes o acabados monocapa.

Configuración de la pistola

Ver hoja técnica del producto que se vaya a aplicar.



Tiempos de secado

Secado forzado:

Acabados Monocapa	30 – 60 minutos @ 60°C
-------------------	------------------------

Transparente	30 – 45 minutos @ 60°C
--------------	------------------------

Secado al aire:

Acabados Monocapa	Toda la noche
-------------------	---------------

Transparente	Toda la noche
--------------	---------------

Resanes y Reparaciones	Toda la noche
------------------------	---------------

Propiedades Físicas

COV: 0.42 Kg/lit

Rendimiento Teórico: 20.0 m²/lit a 1 milésima de espesor de película seca.

Sólidos en Peso: 57.1%

Sólidos en Volumen: 50.8%

Viscosidad:

Densidad: 0.961 Kg/lit

Espesor de Película Seca:

Limpieza

Limpiar el equipo de aplicación lo antes posible con thinner 3609SM.

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 flamas; 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.