

## Challenger® CH205X Sellador 2K



COMPONENTES

CH205X Sellador 2K  
Endurecedor CH0050, CH0055,  
CH0060



APLICACIÓN

1 capa



PROPORCIÓN DE MEZCLA

4 : 1



TIEMPO DE SECADO

Para capa base: 15 minutos a  
77°F (25°C)



VISCOSIDAD

Zahn #2  
16 a 17 segundos



VOC

550 gramos/litro  
4.6 lb/galón



### DESCRIPCIÓN

#### GENERAL

El sellador 2K Challenger® CH205X es un sellador de uretano bicomponente sin lijado que se aplica suavemente y mantiene una retención superior del color y el brillo para acabados de alta calidad. Estos selladores de uretano están diseñados para aumentar la adherencia entre capas, a la vez que proporcionan una capa de fondo uniforme sobre las reparaciones.

#### SUSTRATOS COMPATIBLES

Acabados OEM completamente lijados. Pintura completamente lijada y curada. Primarios 2K correctamente lijados. Acero, aluminio, acero galvanizado debidamente limpiado y preparado después de un primario grabado. Plástico semirrígido y fibra de vidrio debidamente preparados.

#### COLOR

- CH2051 Blanco
- CH2053 Gris
- CH2055 Gris oscuro

**Es posible que los productos aquí mencionados no se vendan en su mercado. Consulte con su distribuidor la disponibilidad del producto.**



### COMPONENTES

#### DE MEZCLA

Mezcle 4 partes sellador 2K Challenger CH205X con 1 parte de endurecedor Challenger. Viscosidad de aplicación es de 16 a 17 segundos con Zahn #2 a 77°F (25°C). RFU máximo (listo para usar) VOC 4,6 lb/gal.

<b>Volumen de los</b>		<b>componentes</b>
Sellador 2K Challenger CH205X (CH2051 Blanco, CH2053 Gris, CH2055 Negro)		4
Endurecedor Challenger		1
CH0050 Muy rápido	De 59 a 72 °F (de 15 a 22 °C)	
CH0055 Rápido	De 59 a 77 °F (de 15 a 25 °C)	
CH0060 Medio	De 72 a 95 °F (de 22 a 35 °C)	

**Tamaño de los envases**

- 1 galón (3.785 litros)
- 1 cuarto de galón (0.95 litro)

**VISCOSIDAD DE LA APLICACIÓN INICIAL**

Zahn #2 de 16 a 17 segundos

**VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO MEZCLADO**

1 hora a 77 °F (25 °C)




---

**APLICACIÓN**

**EQUIPO DE APLICACIÓN**

Gravedad HVLP	De 1.3 a 1.4 mm	De 8 a 10 PSI	en la tapa
Alta eficacia	De 1.3 a 1.4 mm	De 26 a 32 PSI	en el medidor

NOTA: Consulte al fabricante de la pistola de aerosol para obtener más información sobre las presiones de entrada HVLP.

**PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE**

Lije con papel de lija de grano P400 o más fino para colores sólidos. P500 o más fino para perlas y metálicos, antes del sellado.

**APLICACIÓN**

Aplique una capa individual uniforme y húmeda. Permita 15 minutos de oreo antes de aplicar la capa base.

NOTA: Las áreas grandes de metal desnudo tienen que recubrirse con un primario grabador antes de aplicar el sellador.




---

**TIEMPOS DE SECADO**

**SECADO AL AIRE**

**77°F (25°C)**

Para lijar	No es necesario lijar (a menos que se deje secar durante la noche)
Para capa de acabado	15 minutos

NOTA: Debe lijarse después de 12 horas de secado.




---

**PROPIEDADES FÍSICAS**

Espesor de película recomendado	± 19 micras / De 0.75 a 1.0 mils por capa
Cobertura teórica	Aprox. 575 Ft² a 1 Mil DFT/galón mezclado
Capas recomendadas	1
DFT por capa	Aproximadamente 0.75 mils

### **CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO**

Almacenar en un lugar seco y bien ventilado. Las temperaturas de almacenamiento deben estar comprendidas entre -30 °F (-34 °C) y 120 °F (48 °C).

---

### **ÁREAS REGULADAS POR VOC**

VOC según aplicación 550 gramos/litro | 4.6 lb/galón

Estas instrucciones se refieren al uso de productos que pueden estar restringidos o requerir instrucciones de mezcla especiales en áreas reguladas por VOC. Siga las recomendaciones de uso y mezclado de la tabla de productos conformes con VOC para su área.

---

### **SEGURIDAD Y MANIPULACIÓN**

Para uso industrial exclusivamente por parte de pintores profesionales calificados. No debe venderse ni utilizarse por el público en general. Antes de usar, lea y siga todas las precauciones de la etiqueta y la SDS. Si se mezcla con otros componentes, la mezcla tendrá los peligros de todos los componentes.

Los materiales de pintura listos para usar que contienen isocianatos pueden causar irritación de los órganos respiratorios y reacciones de hipersensibilidad. Las personas asmáticas, alérgicas o con antecedentes de afecciones respiratorias no deben trabajar con productos que contengan isocianatos.

No lije, corte con soplete o suelde el recubrimiento seco sin un respirador purificador de aire aprobado por NIOSH con filtros de partículas o ventilación adecuada, y guantes.

**Modificado: Enero de 2023**

In the United States:  
**1.855.6.AXALTA**  
**ChallengerCoatings.us**

