



# Challenger® CH3031 Transparente 2K para Panel



**COMPONENTES**

CH3031 Transparente 2K para Panel  
Endurecedores CH0050, CH0055, CH0060, CH0065




**APLICACIÓN**

2 a 3 capas individuales  
Permita 10 minutos de oreo entre capas




**PROPORCIÓN DE MEZCLA**

3 : 1




**TIEMPO DE SECADO**

Secado al aire:  
Secado al contacto: 20 minutos a 77°F  
Horneado: De 30 a 40 minutos a 140°F



**VISCOSIDAD**

Zahn #2  
17 a 19 segundos



**VOC**

511 gramos / litro  
4.3 lb / galón



## DESCRIPCIÓN

### GENERAL

Challenger CH3031 es un transparente bicomponente de alto espesor y contenido medio de sólidos. Está formulado para el sistema de capa base Challenger. Es de secado rápido con excelentes características de brillo y fluidez. Challenger CH3031 está diseñado para proporcionar un grosor adecuada después de la aplicación de dos capas.

### RECUBRIMIENTOS COMPATIBLES

Compatible con los primarios, selladores y capa base Challenger.

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



## MEZCLA

### COMPONENTES

Mezcle 3 partes de Challenger CH3031 Transparente 2K para Panel con 1 parte de endurecedor Challenger. VOC mezclado 4.2 lb/gal.

#### Componentesa

Challenger CH3031 Transparente 2K para Panel  
Endurecedor Challenger

#### componentes

3  
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)
CH0065 Lento	95 °F + (35 °C +)

**Tamaño de los envases**

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

**VISCOSIDAD DE LA APLICACIÓN INICIAL**

Zahn #2 de 17 a 19 segundos

**VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO MEZCLADO**

Cuando se mezcla, 3 horas 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 27 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**

Aplique la capa base según sea necesario y deje secar de 15 a 20 minutos a 77°F (25°C). Si se aplica sobre una capa base de agua, espere 20 minutos más.

**APLICACIÓN**

Aplique de 2 a 3 capas individuales, dejando pasar 10 minutos de oreo entre capas o esté seco al contacto.

**Notas:**

- Las temperaturas más frías y las películas más gruesas pueden requerir tiempos de secado más largos. No lo exponga a la lluvia o humedad excesiva durante 24 horas después de la aplicación en aerosol.
- Los gráficos se aplican mejor después de 7 días o de un curado completo para evitar que se formen burbujas en la calcomanía.
- Para hornear, no se necesita tiempo de oreo. Pase directo a hornear.

**REAPLICADO**

Se puede volver a aplicar después de 24 horas. Para mejores resultados, después del curado completo: 7 días a 77°F (25°C).




---

**TIEMPOS DE SECADO**

**SECADO AL AIRE**

**77°F (25°C)**

Secado al contacto	20 minutos
Secado absoluto	24 horas
Para pulir ligeramente	6 horas
Para compuesto pesado	10 horas
Tiempo de secado forzoso	De 30 a 40 minutos a 140°F (60°C)
Onda corta infrarroja	De 3 a 5 minutos a media potencia seguido por 10 a 15 minutos a plena potencia a 36"



## PROPIEDADES FÍSICAS

Cobertura teórica a 1 mil	526 ft <sup>2</sup> /RTS Gal (12.9 m <sup>2</sup> /RTS L)
Espesor de película seca recomendado:	De 2.0 a 2.5 mil en 2 capa
Punto de inflamabilidad:	Ver SDS

## CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

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

## ÁREAS REGULADAS POR VOC

Todos los valores listos para aplicar en aerosol.

	<b>Reducción estándar (3:1)</b>
VOC máx. (LE)	511 g/L (4.3 lb/gal)

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**

