

## Aditivo de esfumado Challenger®: de conformidad con la normativa nacional



COMPONENTES

Aditivo de esfumado Challenger  
CH1056  
Reductor CH4065, CH4075 o  
CH4085



APLICACIÓN

1 capa  
De 4 a 8 minutos de oreo  
antes de aplicar el color



PROPORCIÓN DE MEZCLA

2: 1



TIEMPO DE SECADO

Para la capa transparente:  
de 15 a 20 minutos



VISCOSIDAD

Ford n.º 4  
16 segundos



VOC

779 gramos/litro  
6.5 lb/galón



### GENERAL



#### DESCRIPCIÓN

El aditivo de esfumado CH1056 es una base color especializada e incolora diseñada para tricapas, bases húmedas, transparentes entre capas, trabajo de diseño y metálicos ligeros o difíciles de controlar. La mezcla de color no está diseñada para su uso como un transparente de acabado duradero, por lo que se le debe aplicar una capa transparente. Formulado especialmente para entremezclar con acabados Challenger.

**Los productos que se indican aquí pueden no estar a la venta en su mercado. Consulte a su distribuidor sobre la disponibilidad del producto.**



### MEZCLA

#### COMPONENTES

Transparente entre capas de base húmeda: Mezcle 2 partes de aditivo de esfumado Challenger CH1056 con 1 parte de reductor Challenger (CH4065, CH4075 o CH4085)

Procedimiento de mezcla traslúcida: 1 parte de pintura prerreducida con reductor Challenger (CH4065, CH4075 o CH4085). En el caso de colores difíciles, agregue un 5% de aditivo de efecto metálico Challenger CH1050 en el paso de mezcla traslúcida. Diluya durante 16 segundos Ford n.º 4 a 25 °C/77 °F para rociar.

Opción para un recubrimiento prolongado: Agregue 5% de endurecedor a la base color premezclada

#### COMPONENTE

Aditivo de esfumado Challenger CH1056  
Reductor Challenger

#### Volumen

2  
1

CH4065 rápido	De 16 a 23 °C (60 a 73 °F)
CH4075 medio	De 24 a 33 °C (74 a 92 °F)
CH4085 lento	34 °C o más (93 °F o más)

**Tamaños de los envases:**

- 1 galón (3.785 litros)

**VISCOSIDAD DE LA APLICACIÓN INICIAL**

Viscosidad de rociado con Ford n.º 4 en 16 segundos



**APLICACIÓN**



**EQUIPO PARA LA APLICACIÓN**

Gravedad de HVLP	1.3 -1.4 mm	1.0 - 1.5 (bar)	6-8 PSI	*en el vaso
Alta eficiencia	1.3 - 1.4 mm	1.0 - 1.5 (bar)	17-19 PSI	*en el medidor

Nota: consulte al fabricante de pistolas de pulverización para obtener más información sobre las presiones de entrada de HVLP

**APLICACIÓN**

Aplique una capa única y deje orear de 4 a 8 minutos antes de aplicar los colores sobre la base húmeda.

**RECUBRIMIENTO**

Se debe recubrir con transparente después de 15 minutos y antes de 12 horas o 24 horas cuando se agrega el endurecedor a la base color. Permita que la base color se oree correctamente antes de aplicar la capa transparente. En temperaturas más frías se pueden requerir tiempos de oreo más prolongados.



**TIEMPOS DE SECADO**

**SECADO AL AIRE**

**23 °C (75 °F)**

Pulido a mano	5 minutos
Sin polvo	5 minutos
Sin cinta adhesiva	20 minutos
Para la capa transparente	15 - 20 minutos
Secado para manipular	toda la noche (después del transparente)



**PROPIEDADES FÍSICAS**

Espesor de película recomendado	±10 micras/0.39 mil por capa
VOC según se aplique	6.5 lb/gal (listo para usar)
Sólidos en volumen mezclado	11-13% (promedio)
Cobertura teórica	aprox. 193 pies cuadrados A 1 mil DFT (espesor de película seca) por galón mezclado
Capas recomendadas	2-3 (x1)
DFT por capa	aproximadamente 0.5 mil
Viscosidad con Ford n.º 4	16 segundos

### CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Almacene en un área seca y bien ventilada. Las temperaturas de almacenamiento deben oscilar entre -34°C (-30°F) y 48°C (120°F).

---

### ZONAS REGULADAS DE VOC

VOC según se aplique

779 gramos/litro | 6.5 lb/galón (listo para usar)

Las siguientes instrucciones se refieren al uso de productos que pueden estar restringidos o requieren instrucciones especiales de mezcla en zonas reguladas de VOC (compuestos orgánicos volátiles). Siga el uso y las recomendaciones de mezcla indicados en el Cuadro de productos compatibles con VOC de su área.

---

### SEGURIDAD Y TRATAMIENTO

Solo para uso industrial por profesionales y pintores capacitados. Prohibida su venta o uso para el público general. Antes de usar, lea y siga todas las etiquetas y precauciones de la ficha de datos de seguridad (SDS, por sus siglas en inglés). Al mezclar con otros componentes, la mezcla contendrá los peligros de todos los componentes.

Los materiales de pintura listos para usar que contienen isocianatos pueden causar irritación en los órganos respiratorios y reacciones de hipersensibilidad. No se debe solicitar a personas con asma, con alergias y con un historial de afecciones respiratorias que trabajen con productos que contengan isocianatos.

No lije, corte con llama, suelde ni recubra en seco con soldadura sin un respirador purificador de aire con filtros de partículas aprobado por el Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional (NIOSH, por sus siglas en inglés) ni sin la ventilación y guantes adecuados.

**Revisado: octubre de 2019**

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

In Canada:  
**1.800.668.6945**

