



Challenger® CH2062 LV Sellador de Uretano




COMPONENTES
CH2062 LV Sellador de uretano
Endurecedor CH0019 LV o
CH0017 LV




APLICACIÓN
1 capa húmeda mediana




PROPORCIÓN DE MEZCLA
5 : 1



TIEMPO DE SECADO
Secado al aire a 77°F (25°C)
Para capa base: de 20 a 30 minutos
Para lijado selectivo: de 20 a 30 minutos



VISCOSIDAD
Zahn #2
17 a 19 segundos



VOC
246 gramos / litro
2.1 lb / galón



DESCRIPCIÓN

GENERAL

Challenger CH2062 LV es un sellador uretano sin lijado de bajo VOC que se aplica suavemente y ofrece una retención superior del color y brillo para acabados de alta calidad. El sellador de uretano CH2062 LV está diseñado para mejorar la adhesión entre capas a la vez que proporciona una capa de fondo uniforme sobre las reparaciones.

SUSTRATOS COMPATIBLES

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

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



MEZCLA

COMPONENTES

Mezcle 5 partes de sellador de uretano Challenger CH2062 LV con 1 parte de endurecedor Challenger de bajo VOC. VOC 2.1 lb/gal.

Componentes

Sellador de uretano Challenger CH2062 LV
Endurecedor Challenger de bajo VOC
(CH0019 LV Medio o CH0017 LV Lento)

componentes

5
1

Tamaño de los envases

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

COLOR

- CH2062 Gris

VISCOSIDAD DE LA APLICACIÓN INICIAL

Zahn #2 De 17 a 19 segundos

VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO MEZCLADO

60 minutos 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 25 a 35 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

Elimine el polvo o la oxidación antes de aplicar el primario mediante “media blasting”, esmerilado o lijado. Asegúrese de que todas las superficies estén libres de ceras, aceites, grasas u otros contaminantes.

NOTA: No lo utilice sobre primario de laca, acabados de laca o sustratos no curados.

APLICACIÓN

Aplicar 1 sola capa húmeda mediana. Permita de 20 a 30 minutos de oreo antes de aplicar la capa base de disolvente.

30 minutos de oreo cuando se aplica una capa base de agua.



TIEMPOS DE SECADO

SECADO AL AIRE

77 °F (25 °C)

Para lijar (selectivo en seco)	20 a 30 minutos (más tiempo a talleres más fríos)
Para capa base	20 a 30 minutos (más tiempo bajo capa base de agua)

NOTA: El tiempo de flash de base con base de agua puede ser mayor dependiendo de las condiciones del taller.



PROPIEDADES FÍSICAS

Cobertura teórica a 1 mil:	546 ft ² /RTS Gal (13.4 m ² /RTS L)
Espesor de película seca recomendado:	De 0.8 a 1.2 mil en 1 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 -30°F (-34°C) y 120°F (48°C).

ÁREAS REGULADAS POR VOC

Todos los valores listos para aplicar en aerosol.

	Reducción estándar (5:1)
VOC máx. (LE)	246 g/L (2.1 lb/gal)
VOC máx. (AP)	117 g/L (1.0 lb/gal)
Peso en gal. prom.:	1377 g/L (11.49 lb/gal)
% de peso prom. de elementos volátiles:	55.6%
% de peso prom. de disolvente exento:	47.1%
% de peso prom. de agua:	0.0%
% de vol. prom. de disolvente exento:	52.6%
% de vol. prom. de agua:	0.0%

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

