

Challenger® CH3022 LV Transparente para Panel



COMPONENTES CH3022 LV Transparente para Panel
Endurecedores de bajo VOC
CH0019, CH0017



APLICACIÓN 2 capas húmedas individuales
10 minutos de oreo entre capas



PROPORCIÓN DE MEZCLA 3 : 1



TIEMPO DE SECADO Secado al aire:
Libre de polvo: 30 minutos a 77°F (25°C)
Horneado: 30 minutos a 140°F (60°C)



VISCOSIDAD Zahn #2
14 a 15 segundos



VOC 214 gramos / litro
1.8 lb / galón



DESCRIPCIÓN

GENERAL

Challenger CH3022 LV es un transparente con bajo contenido de VOC, bicomponente, de alto espesor y contenido medio de sólidos formulado para el sistema de capa base Challenger. Este transparente está diseñado para proporcionar un grosor adecuado 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 CH3022 LV con 1 parte de endurecedor Challenger de bajo VOC.

Componentes

Challenger CH3022 LV
Endurecedores Challenger de bajo VOC
(CH0019 LV Medio, CH0017 LV Lento)

componentes

3
1

Tamaño de los envases

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

VISCOSIDAD DE LA APLICACIÓN INICIAL

Viscosidad de Zahn #2 de 14 a 15 segundos

VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO MEZCLADO

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, debe aplicarse un tiempo de oreo de 20 minutos adicionales a 77°F (25°C) después del proceso de secado.

APLICACIÓN

Aplique en 2 capas húmedas individuales con 12 a 15 minutos de oreo entre capa y capa.

Notas:

- No lo exponga a la lluvia o humedad excesiva antes de 24 horas.
- Durante temperaturas más frías y para aplicaciones más gruesas puede requerir tiempos de secado más largos.
- Los gráficos se aplican mejor después de 7 días o de un curado completo.
- 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)

Libre de polvo	30 minutos
Secado absoluto	24 horas
Para pulir ligeramente	De 4 a 6 horas
Para compuesto pesado	10 horas
Tiempo de secado forzoso	30 a 140 °F (60 °C)
Onda corta infrarroja	De 15 a 20 minutos a plena potencia a 36"



PROPIEDADES FÍSICAS

Cobertura teórica a 1 mil	596 ft ² /RTS Gal (14.6 m ² /RTS L)
Espesor seco recomendado:	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 (3:1)
VOC máx. (LE)	214 g/L (1.8 lb/gal)
VOC máx. (AP)	106 g/L (0.9 lb/gal)
Peso en gal. prom.:	1111 g/L (9.27 lb/gal)
% de peso prom. de elementos volátiles:	62.6%
% de peso prom. de disolvente exento:	53.0%
% de peso prom. de agua:	0.0%
% de vol. prom. de disolvente exento:	50.5%
% 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

