

Base color VOC bajo Duxone®



Color de base color LV
Duxone DX165, DX175,
DX185 o de Reductor DX195

COMPONENTES



2 a 3 capas
5 - 8 minutos de
oreo entre capas

APLICACIÓN



1:1

PROPORCIÓN DE MEZCLA



30 minutos

TIEMPO DE SECADO



420 gramos/litro
3.5 lb/galón

VOC



GENERAL



DESCRIPCIÓN

Un sistema de base color de VOC (compuestos orgánicos volátiles) de 3.5 lb/gal | 420 gramos/litro diseñado para su uso en automóviles para proyectos de pintura general y reparaciones de sistemas OEM existentes de dos o tres etapas. Su buena cobertura y fácil aplicación ofrece un producto de calidad al profesional.

NO RECOMENDADO PARA

Use sobre sustratos de 1K

RECUBRIMIENTOS COMPATIBLES

Compatible con los productos imprimantes, selladores y capas transparentes de VOC bajo de Duxone.

Imprimante DTM (directo sobre metal) VOC bajo DX255
Rellenador imprimante VOC bajo DX265
Sellador imprimante VOC bajo DX275

Capa transparente VOC bajo DX860: universal
Capa transparente VOC bajo DX880: para reparaciones pequeñas/paneles

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

Mezcle 1 parte de color de base color de VOC bajo Duxone con 1 parte del reductor de VOC bajo Duxone apropiado

Componente

Color de base color VOC bajo Duxone
Reductor de VOC bajo Duxone
(DX165, DX175, DX185 y DX195)

Volumen

1
1

Vida útil

30 minutos a 25 °C/77 °F

Tamaños de los envases:

- 1 galón (3.75 litros)
- 1 cuarto de galón (0.946 litro)
- 1 pinta (0.473 litros)

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Prepare todas las superficies que repintará usando los sistemas de pintura base recomendados, y siguiendo los procedimientos recomendados adecuados.

LIJADO

	Lijado sin sellador	Lijado con sellador
Mecánico en seco	P600	P500 o más fino
Manual en seco	P600	P500 o más fino
Húmedo	P600 o más fino	P500 o más fino



APLICACIÓN



EQUIPO PARA LA APLICACIÓN

Gravedad de HVLP	1.3 -1.4 mm	20-24 psi	En el medidor
Alta eficiencia	1.3 - 1.4 mm	20-24 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 de 2 a 3 capas únicas con 5 - 8 minutos de oreo entre las capas. Se puede requerir una capa adicional para los colores que sean difíciles de cubrir. No se recomienda sobre sustratos de 1K.

Opción para base color de metálicos y mezclas: Después de la capa final de color, ajuste la presión de aire y aplique una capa final de mano de control semihúmeda. (**No** rocíe el color en seco). Oree durante 15 - 20 minutos antes de aplicar la transparente.



TIEMPOS DE SECADO

SECADO AL AIRE

23 °C (75 °F) y 50% RH (humedad relativa) para el espesor de película recomendado

Sin polvo	10 minutos
Sin cinta adhesiva	30 minutos
Para el transparente	30 minutos



PROPIEDADES FÍSICAS

Espesor de película recomendado	10 - 25 micras/0.4 - 1.0 mil
Sólidos en volumen mezclado	13% (promedio)
Cobertura teórica	Aprox. 208 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

TEMPERATURA MÁXIMA DE SERVICIO

93 °C (200 °F)

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).

ÁREAS DE VOC REGULADAS

VOC según se aplique 420 gramos/litro | 3.5 lb/galón (listo para usar)

Las siguientes instrucciones se refieren al uso de productos que pueden ser restringidos o requieren instrucciones especiales de mezcla en áreas 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 MANIPULACIÓN

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 soplete ni suelde el recubrimiento seco 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 2018

In the United States:
1.855.6.AXALTA
duxone.us

In Canada:
1.800.668.6945

