

Aditivo de esfumado Duxone®: de conformidad con la normativa nacional



COMPONENTES

Aditivo de esfumado Duxone
Reductores DX565, DX575 y

DX585



APLICACIÓN

1 capa

De 4 a 8 minutos de oreo
antes de aplicar color

PROPORCIÓN DE MEZCLA

2: 1



TIEMPO DE SECADO

Para la capa transparente:
de 15 a 20 minutos

VISCOSIDAD

Zahn n.º 2

De 28 a 29 segundos



VOC

779 gramos/litro

6.5 lb/galón



GENERAL

DESCRIPCIÓN

El aditivo de esfumado DX056 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 Duxone.

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 Duxone DX056 con 1 parte de reductor Duxone (DX565, DX575 o DX585)

Procedimiento de mezcla traslúcida: 1 parte de pintura previamente reducida con reductor universal (DX565, DX575 o DX585). En el caso de colores difíciles, agregue un 5% de aditivo metálico Duxone DX040 en el paso de mezcla traslúcida. Diluya durante 18 a 29 segundos Zahn n.º 2 a 25 °C/77 °F para rociar.

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

Componente

Aditivo de esfumado Duxone
Reductores Duxone
(DX565 rápido, DX575 medio, DX585 lento)

Volumen

2
1

Tamaños de los envases:

- 1 galón

VISCOSIDAD DE LA APLICACIÓN INICIAL

Viscosidad de rociado con Zahn n.º 2: de 28 a 29 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
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 de rociado con Zahn n.º 2	de 28 a 29 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
duxone.us

In Canada:
1.800.668.6945

