

Sellador imprimante DX225, DX230 Duxone®



COMPONENTES

Sellador imprimante DX225, DX230
Activador DX900, DX901, DX902
Reductor DX565, DX575 o DX585



APLICACIÓN

1 capa
20-30 minutos de oreo



PROPORCIÓN DE MEZCLA

4:1:1



TIEMPO DE SECADO

Para acabado - 20-30 minutos
a 77 °F



VISCOSIDAD

Zahn n.º 3 en 18 segundos



VOC

443 gramos/litro
3.7 lb/galón



GENERAL

DESCRIPCIÓN

El sellador DX225 y DX230 de Duxone® es un sellador de uretano de dos componentes, sin lijado que se aplica suavemente y mantiene superior retención de color y brillo para acabados de alta calidad. Estos selladores de uretano están diseñados para aumentar la adhesión entre capas a la vez que proporcionan una capa base uniforme sobre las reparaciones.

SUSTRATOS COMPATIBLES

Acabados de OEM (fabricante de equipos originales) completamente lijados que se adhieren al metal. Pintura curada y lijada completamente que se adhiere al metal. Imprimantes de 2K correctamente lijados. Acero, aluminio, acero galvanizado correctamente limpiado y preparado después de un imprimante de grabado. Plástico y fibra de vidrio semirrígidos preparados correctamente.

COLOR

- DX225 blanco
- DX230 gris

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 4 partes del sellador imprimante DX225/DX230 Duxone con 1 parte del activador Duxone y 1 parte del reductor Duxone que cumple la Norma Nacional. Viscosidad de rociado de 18 segundos con Zahn n.º 3 a 25 °C/77 °F. VOC máximo listo para usar 4.6 lb/gal.

Componente	Volumen
Sellador imprimante Duxone (DX225 blanco, DX230 gris)	4
Activador Duxone (DX900 muy rápido, DX901 rápido, DX902 medio)	1
Reductor Duxone que cumple la Norma Nacional (DX565 rápido, DX575 medio, DX585 lento)	1

Tamaños de los envases:

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

VISCOSIDAD DE LA APLICACIÓN INICIAL

Viscosidad de rociado con Zahn n.º 3 en 18 segundos

VIDA ÚTIL

8 horas a 25 °C (77 °F)

**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

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Lijado papel lija de grano P400 o más fino para colores sólidos. P500 y más fino para perlados y metálicos, antes de sellar.

APLICACIÓN

Aplique una sola capa húmeda uniforme. Permita 20-30 minutos de oreo antes del acabado con base color.

NOTA: las áreas grandes de metal desnudo se deben cubrir con un imprimante de grabado antes de aplicar el sellador.

**TIEMPOS DE SECADO****SECADO AL AIRE****25°C (77°F)**

Para lijar (afinar en seco)
Para aplicar acabado
base color al agua)

No recomendado

20 – 30 minutos (más tiempo debajo de una

NOTA: para mejores resultados, aplique una primera capa de base antes de afinar. Se debe raspar después de 12 horas.



PROPIEDADES FÍSICAS

Espesor de película recomendado	± 19 micras/0.75-1.0 mil por capa
VOC según se aplique	3.7 lb/galón (listo para usar)
Sólidos en volumen mezclados	N/A
Cobertura teórica (espesor de película seca) por galón mezclado	Aprox. 526 pies cuadrados a 1 mil DFT
Capas recomendadas	1
DFT por capa	aproximadamente 0.75 mil
Viscosidad de rociado con Zahn n.º 3	18 segundos
Vida útil	8 horas a 25 °C (77 °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 443 gramos/litro | 3.7 lb/galón

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: febrero de 2019

In the United States:
1.855.6.AXALTA
duxone.us

In Canada:
1.800.668.6945

