

## 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<br>(DX225 blanco, DX230 gris)                                 | 4       |
| Activador Duxone<br>(DX900 muy rápido, DX901 rápido, DX902 medio)                        | 1       |
| Reductor Duxone que cumple la Norma Nacional<br>(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<br>(espesor de película seca)<br>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**

