DUXONE® Hoja de datos técnicos

Duxone® DX277 Primario Sellador de bajo contenido de VOC



Primario Sellador de baio contenido de VOC DX277 COMPONENTES Activadores DX954 o DX955 LV



1 capa húmeda mediana



PROPORCIÓN DE MEZCLA



Zahn #2 17 a 19 segundos

VISCOSIDAD



Secado al aire a 77°F (25°C) Para capa base: 20 a 30 minutos Para lijar selectivamente: 20 a 30 minutos

TIEMPO DE SECADO



246 gramos / litro 2.1 lb / galón



GENERAL

DESCRIPCIÓN

El primario sellador de bajo VOC Duxone DX277 es un sellador de uretano sin lijado que se aplica suavemente y ofrece una retención superior del color y brillo para acabados de alta calidad. El primario sellador de bajo VOC Duxone DX277 está diseñado para aumentar la adherencia entre capas, a la vez que proporciona una capa de fondo uniforme sobre las reparaciones.

SUSTRATOS COMPATIBLES

Acabados OEM completamente lijados. Pintura completamente lijada y curada. Acero, aluminio, acero galvanizado debidamente limpiado y preparado después de un primario grabado. Plástico semirrígido y fibra de vidrio debidamente preparados.

Es posible que los productos aquí mencionados no se vendan en su mercado. Consulte con su distribuidor la disponibilidad del producto.



COMPONENTES

Mezcle 5 partes de primario sellador de bajo VOC Duxone DX277 con 1 parte de activador con de bajo VOC Duxone.

RFU máximo (listo para usar), VOC 2,1 lb/gal.

Componentes

Primario Sellador de bajo VOC Duxone DX277 Activador de bajo VOC Duxone (DX954 Medio o DX955 Lento)

Volumen

5

1

Hoja de datos técnicos **DUXONE**®

Tamaño del envase

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

COLOR

DX277 Gris

VISCOSIDAD DE LA APLICACIÓN INICIAL

Zahn #2 De 17 a 19 segundos

VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO MEZCLADO

60 minutos 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 25 a 35 PSI en el medidor

Consulte al fabricante de la pistola de aerosol para obtener más información sobre las presiones de entrada HVLP.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Elimine el polvo o la oxidación antes de aplicar el primario mediante "media blasting", esmerilado o lijado. Asegúrese de que todas las superficies estén libres de ceras, aceites, grasas u otros contaminantes.

No lo utilice sobre primario de laca, acabados de laca o sustratos no curados.

APLICACIÓN

Aplicar 1 sola capa húmeda mediana. Permita de 20 a 30 minutos de oreo antes de aplicar la capa base de disolvente.

30 minutos de oreo cuando se aplica un acabado con base de agua.



TIEMPOS DE SECADO

SECADO AL AIRE

77°F (25°C)

Para lijar (selectivo en seco) 20 a 30 minutos (más tiempo en clima más frío)
Para capa base 20 a 30 minutos (más tiempo en acabados a base de agua)

El tiempo de oreo de acabados a base de agua puede ser mayor dependiendo de las condiciones del taller.



PROPIEDADES FÍSICAS

Cobertura teórica a 1 mil 546 ft²/RTS Gal (13.4 m²/RTS L) Espesor seco recomendado: De 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 DE VOC REGULADAS

Todos los valores listos para aplicar en aerosol.

	Reducción estándar (5:1)
VOC máx. (LE)	246 g/L (2.1 lb/gal)
VOC máx. (AP)	117 g/L (1.0 lb/gal)
Peso en gal. prom.:	1377 g/L (11.49 lb/gal)
% de peso prom. de	55.6%
elementos volátiles:	
% de peso prom. de	47.1%
disolvente exento:	
% de peso prom. de agua:	0.0%
% de vol. prom. de disolvente exento:	52.6%
% 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 Duxone.us

