

Sellador de uretano de 2.1 VOC 431-71 Nason[®]XL



COMPONENTES

Sellador de uretano 431-71
Activador con bajo contenido
de VOC 435-14 o 435-15



APLICACIÓN

1 capa húmeda mediana



5 : 1

PROPORCIÓN DE MEZCLA



TIEMPO DE SECADO

Para capa de acabado: de 20 a 30 minutos
Para lijar selectivamente:
de 20 a 30 minutos



VISCOSIDAD

Zahn #2
De 17 a 19 segundos



VOC

246 gramos / litro
2.1 lb / galón



DESCRIPCIÓN

GENERAL

El sellador de uretano de 2.1 VOC 431-71 NasonXL es un sellador sin lijado que se aplica suavemente y mantiene una retención superior del color y el brillo para acabados de alta calidad. El sellador de uretano de 2.1 VOC 431-71 está diseñado para aumentar la adhesión entre capas a la vez que proporciona una capa de fondo uniforme sobre las reparaciones.

SUSTRATOS COMPATIBLES

Acabados OEM completamente lijados adyacentes al metal. Pintura completamente lijada y curada adyacente al metal. 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

DE MEZCLA

Mezcle 5 partes del sellador de uretano de 2.1 VOC 431-71 NasonXL con 1 parte de activador con bajo contenido de VOC 435-1X NasonXL. Viscosidad de aerosol de 17 a 19 segundos con Zahn #2 a 77 °F (25 °C).

Volumen de los

Sellador de uretano de 2.1 VOC 431-71 NasonXL
Activadores con bajo contenido de VOC NasonXL
435-14 Estándar o 435-15 Lento

componentes

5
1

Tamaño de los envases

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

COLOR

- 431-71 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

NOTA: 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 chorro de arena, esmerilado o lijado. Asegúrese de que todas las superficies estén libres de ceras, aceites, grasas u otros contaminantes.

NOTA: 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 flash antes de aplicar la capa acabado con una capa base.



TIEMPOS DE SECADO

SECADO AL AIRE

77 °F (25 °C)

Para lijar (selectivo en seco)	De 20 a 30 minutos (más tiempo a baja temperatura)
Para capa de acabado	De 20 a 30 minutos (más tiempo a baja temperatura)



PROPIEDADES FÍSICAS

Cobertura teórica a 1 mil	546 ft ² /RTS Gal (13.4 m ² /RTS L)
Espesor de película seca recomendado:	De 0.8 a 1.2 mil en 1 capa
Punto de flash:	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 REGULADAS POR VOC

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 elementos volátiles:	55.6%
% de peso prom. de disolvente exento:	47.1%
% 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: Octubre de 2023