

Primario gris DTM 431-22 Nason®XL



COMPONENTES

Primario gris DTM 431-22
445-10, 445-11, 445-12
Activador



APLICACIÓN

De 1 a 3 capas individuales
De 5 a 10 minutos de flash
entre capas



4 : 1

PROPORCIÓN DE MEZCLA



TIEMPO DE SECADO

Secado al aire: 1 hora a 75 °F (24 °C)
por 1 a 2 capas
Cocinado: 20 minutos a 140 °F (60 °C)



VISCOSIDAD

Zahn #3
De 11 a 13 segundos



VOC

575 gramos / litro
4.8 lb / galón



DESCRIPCIÓN

GENERAL

El 431-22 NasonXL es un primario-masilla de uretano 2K de aplicación directa sobre metal, de 4.8 lb/gal (575 g/l), que cumple con los requisitos de VOC, diseñado para proporcionar un alto espesor y una película excepcionalmente lisa sin contracción ni abombamiento por arañazos de arena.

SUSTRATOS COMPATIBLES

Acero, aluminio y metal galvanizado debidamente limpios y preparados. OEM debidamente lijado y preparado, pintura curada, masilla de carrocería curada y fibra de vidrio debidamente lijada. Plástico rígido debidamente preparado.

Usar Axalta VS3000 Etch Primer sobre acero galvanizado es una de las mejores prácticas de la industria.

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

COLOR

- 431-22 Gris



COMPONENTES

DE MEZCLA

Mezcle 4 partes de primario gris DTM 431-22 NasonXL con 1 parte de activador súper rápido 445-10 NasonXL, activador rápido 445-11 o activador estándar 445-12. Viscosidad de aerosol de 11 a 13 segundos en Zahn #3 a 77 °F (25 °C).

Volumen de los

Primario gris DTM 431-22 NasonXL
Activador conforme a la norma nacional NasonXL
(445-10 Super rápido, 445-11 Rápido, 445-12 Estándar)

componentes

4
1

Tamaño del envase

- 1 galón (3.785 litros)

VISCOSIDAD DE LA APLICACIÓN INICIAL

Viscosidad de Zahn #3 de 11 a 13 segundos

VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO MEZCLADO

1 hora a 75 °F (24 °C)



APLICACIÓN
EQUIPO DE APLICACIÓN

Gravedad HVLP	De 1.7 a 1.9 mm	De 7 a 9 PSI	en la tapa
Alta eficacia	De 1.7 a 1.9 mm	De 21 a 28 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.

Sobre acero galvanizado, una de las mejores prácticas de la industria es utilizar una imprimación de grabado como la imprimación de grabado Axalta VS3000.

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

APLICACIÓN

Aplique en una sola capa húmeda, dejando pasar de 5 a 10 minutos a 75 °F (24 °C) entre capa y capa. Para la masilla estándar: Sugerimos 2 capas como máximo. Si se aplican 3 capas, deje secar toda la noche. Se necesita una película final de 2 mils como mínimo para proporcionar una buena protección contra la corrosión.



TIEMPOS DE SECADO
SECADO AL AIRE

1 hora a 75 °F (24 °C) por 1 a 2 capas

Durante la noche para 3 capas de alto espesor

Cocinado

20 minutos a 140 °F (60 °C)

ONDA CORTA INFRARROJA

20 minutos a plena potencia a 36"



PROPIEDADES FÍSICAS

Espesor de película recomendado	± 50 micras / 2.0 mils por capa, formación de película seca
Capas recomendadas	1-3 (x1)
Cobertura teórica:	645 ft ² (50.4 m ²) a 1 mil
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 (4:1)
VOC máx. (LE)	575 g/L (4.6 lb/gal)

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: Abril de 2023

In the United States:
1.855.6.AXALTA
NasonXL.us

