

# Primario DTM de 2.1 VOC 431-12 Nason®XL



COMPONENTES

Primario DTM de 2.1 VOC 431-12  
Activador con bajo contenido de  
VOC 435-14, 435-15



APLICACIÓN

De 1 a 3 capas  
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

250 gramos/litro  
2.1 lb/galón



## DESCRIPCIÓN

### GENERAL

El 431-12 NasonXL es un primario-masilla de uretano 2K de aplicación directa sobre metal, de 2.1 lb/gal (250 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.

### COLOR

- 431-12 Gris

**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 4 partes de primario DTM de 2.1 VOC 431-12 NasonXL con 1 parte de activador estándar con bajo contenido de VOC 435-14 NasonXL o activador lento con bajo contenido de VOC 435-15. Viscosidad de aerosol de 11 a 13 segundos con Zahn #3 a 77 °F (25 °C).

### Volumen de los

Primario DTM de 2.1 VOC 431-12 NasonXL  
Activador con bajo contenido de VOC NasonXL  
(435-14 Estándar, 435-15 Lento)

### 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 ALTO ESPESOR: 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 |
| VOC según aplicación            | 2.1 lb/galón (RFU)                                       |
| Volumen de sólidos mezclados    | 43 % (promedio)  |
| Cobertura teórica               | 693 ft <sup>2</sup> (54.4 m <sup>2</sup> ) a 1 mil       |
| Capas recomendadas              | 1-3 (x1)   |
| DFT por capa                    | Aproximadamente 2.0 mils                                 |
| 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.

|   | <b>Reducción estándar (4:1)</b> |
|---|---------------------------------|
| VOC máx. (LE)                           | 233 g/L (1.86 lb/gal)           |
| VOC máx. (AP)                           | 127 g/L (1.06 lb/gal)           |
| Peso en gal. prom.:                     | 1530 g/L (12.76 lb/gal)         |
| % de peso prom. de elementos volátiles: | 44.5%                           |
| % de peso prom. de disolvente exento:   | 36.2%                           |
| % de peso prom. de agua:                | 0.0%                            |
| % de vol. prom. de disolvente exento:   | 43.0%                           |
| % 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: Abril de 2023**

In the United States:  
1.855.6.AXALTA  
NasonXL.us

