

# Base color con bajo contenido de VOC Nason®XL



## COMPONENTES

Color BC con bajo contenido de VOC NasonXL  
 Reductor 437-65, 437-75, 437-85, o 437-95



## APLICACIÓN

2 - 3 capas  
 5 - 8 minutos de oreo entre capas



## PROPORCIÓN DE MEZCLA

1 : 1



## TIEMPO DE SECADO

30 minutos



VOC

420 gramos/litro  
 3.5 lb/galón



## GENERAL

### DESCRIPCIÓN

Un sistema de base color de VOC (compuestos orgánicos volátiles) de 3.5 lb/gal | 420 gramos/litro diseñado para su uso en automóviles para proyectos de pintura general y reparaciones de sistemas OEM existentes de dos o tres etapas. Su buena cobertura y fácil aplicación ofrece un producto de calidad al profesional.

### NO RECOMENDADO PARA

Usar sobre sustratos de 1K

### RECUBRIMIENTOS COMPATIBLES

Compatible con los productos primarios, selladores y capas transparentes con bajo contenido de VOC NasonXL.

Primario DTM 2.1 431-10  
 Primario de superficie VOC 2.1 431-30  
 Sellador de uretano VOC 2.1 431-70

Transparente para reparaciones generales VOC 2.1 438-30  
 Transparente para reparaciones pequeñas y paneles VOC 2.1 438-10

**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 1 parte de color de base color con bajo contenido de VOC NasonXL con 1 parte del reductor con bajo contenido de VOC NasonXL apropiado.

Componente	Volumen
Color de base color con bajo contenido de VOC NasonXL	1
Reductor con bajo contenido de VOC NasonXL (437-65, 437-75, 437-85, o 437-95)	1

**Tamaños de los envases:**

- 1 galón (3.785 litros)
- 1 cuarto de galón (0.946 litro)
- 1 pinta (0.473 litros)

**PREPARACIÓN DE SUPERFICIE**

Prepare todas las superficies que repintará usando los sistemas de pintura base recomendados, y siguiendo los procedimientos recomendados adecuados.

**LIJADO**

	Lijado sin sellador	Lijado con sellador
Mecánico en seco	P600	P500 o más fino
Manual en seco	P600	P500 o más fino
Húmedo	P600 o más fino	P500 o más fino



**APLICACIÓN**

**EQUIPO PARA LA APLICACIÓN**

Gravedad de HVLP	1.3 -1.4 mm	20 - 24 PSI	en medidor
Alta eficiencia	1.3 - 1.4 mm	20-24 PSI	en medidor

Nota: consulte al fabricante de pistolas de pulverización para obtener más información sobre las presiones de entrada de HVLP

**APLICACIÓN**

Aplique de 2 a 3 capas únicas con 5 - 8 minutos de oreo entre las capas. Se puede requerir una capa adicional para los colores que sean difíciles de cubrir. No se recomienda sobre sustratos de 1K.

Opción para base color de metálicos y mezclas: Después de la capa final de color, ajuste la presión de aire y aplique una capa final de mano de control semihúmeda. (**No** rocíe el color en seco). Oree durante 15 - 20 minutos antes de aplicar la transparente.



**TIEMPOS DE SECADO**

**SECADO AL AIRE**

**23 °C (75 °F) y 50% RH (humedad relativa) para el espesor de película recomendado**

Sin polvo	10 minutos
Sin cinta adhesiva	30 minutos
Para la capa transparente	30 minutos



**PROPIEDADES FÍSICAS**

Espesor de película recomendado	10 - 25 micras/0.4 - 1.0 mil
Sólidos en volumen mezclado	13% (promedio)
Cobertura teórica	Aprox. 208 pies cuadrados a 1 mil DFT (espesor de película seca) por galón mezclado
Capas recomendadas	2-3 (x1)
DFT por capa	aproximadamente 0.5 mil

**TEMPERATURA MÁXIMA DE SERVICIO**

93 °C (200 °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

420 gramos/litro | 3.5 lb/galón (listo para usar)

GH Listo para rociar	
Máx. VOC (AP) gramos/litro (libras/galón)	417(3.5)
Máx. VOC (LE) gramos/litro (libras/galón)	101 (0.84)
Peso promedio por galón gramos/litro (libras/galón)	1170 (9.76)
Porcentaje de volátiles en peso	84.8%
Porcentaje de agua en peso	0.5%
Porcentaje de solventes exentos en peso	77.7%
Porcentaje de agua en volumen	0.5%
Porcentaje de solventes exentos en volumen	77.50%

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 2018

In the United States:  
1.855.6.AXALTA  
nasonXL.us

In Canada:  
1.800.668.6945

