

## Base color Nason<sup>®</sup>XL: de conformidad con la normativa nacional



COMPONENTES

Color de base color Nason XL  
Reductores 447-65, 447-75,  
447-85



APLICACIÓN

2 - 3 capas  
4 - 8 minutos de oreo  
entre capas



PROPORCIÓN DE MEZCLA

2: 1



TIEMPO DE SEC

15 - 20 minutos



VISCOSIDAD

Ford n.º 4  
16 segundos



VOC

779 gramos/litro  
6.5 lb/galón



### GENERAL



#### DESCRIPCIÓN

Un sistema de base color de VOC (compuestos orgánicos volátiles) de 6.5 lb/gal | 779 gramos/litro diseñado para su uso en automóviles, vehículos comerciales y equipos, así como para reparaciones de sistemas OEM existentes de dos o tres etapas y para trabajo de diseño. La base color ha sido formulada con un rango de pigmentos de secado rápido de alta calidad para cumplir los estándares de color del OEM (fabricante del equipo original). 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 el imprimante, sellador y productos transparentes de Nason XL

**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 2 partes de base color Nason XL con 1 parte de reductor Nason XL Diluya para lograr viscosidad para el rociado de 16 segundos con un Ford n.º 4 a 25 °C/77 °F para rociar.

Opción para un recubrimiento prolongado: Agregue 5% de endurecedor a la base color premezclada

#### Componente

Color de base color Nason XL  
Reductores Nason XL  
(447-65 rápido, 447-75 medio, 447-85 lento)

#### Volumen

2  
1

**Tamaños de los envases:**

- 1 galón (3.75 litros)
- 1.057 cuarto de galón (1 litro)
- 1.057 pintas (0.5 litros)

**VISCOSIDAD DE LA APLICACIÓN INICIAL**

Viscosidad de rociado con Ford n.º 4 en 16 segundos

**APLICACIÓN****EQUIPO PARA LA APLICACIÓN**

Gravedad de HVLP	1.3 - 1.4 mm	1.0 - 1.5 (bar)	6-8 PSI	*en el vaso
Alta eficiencia	1.3 - 1.4 mm	1.0 - 1.5 (bar)	17-19 PSI	*en el 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 y deje orear de 4 a 8 minutos entre cada capa. 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.

NOTA: debajo del capó y jambas.

MÉTODO 1: como una capa de color debajo del capó, la base color se puede rociar si agrega un 5% de activador a la mezcla sin necesidad de aplicar un recubrimiento transparente. Esto coincide con muchos de los colores de OEM para capó.

MÉTODO 2: incorpore entre un 20% y un 50% de la capa transparente activada Nason XL 438-20 o Nason XL 438-40 a su base color ya diluida correctamente. Este método proporciona más durabilidad que el Método 1M y es ideal cuando se rocía sobre jambas.

**\*\*NOTAS TÉCNICAS IMPORTANTES:** Para evitar que se pele en blanco cuando retire la cinta, la mejor recomendación es que, cuando aplique dos tonos con blanco, aplique una capa ligeramente sobrerreducida usando un solvente lento Y un 5% del activador rápido Nason XL 445-11. Permita que se oree durante 10 minutos entre capas, luego espere 20 minutos como mínimo para descubrir el color de dos tonos y el transparente. Cuando retire la cinta **DESPUÉS** de esperar como mínimo 20 minutos, tire de la cinta en un ángulo de 45° con extremo cuidado. Siempre rocíe blanco sobre un lijado con papel lija de grano P400-P500. **No** aplique la base color blanco Nason XL sobre un promotor de adhesión, ya que se pelará cuando los use sobre paneles que han sido probados.

**ESFUMADO**

Aplique una capa única de aditivo de esfumado Nason XL 442-56 en toda el área de reparación. Deje que la capa de aditivo de esfumado se oree durante 4 a 8 minutos antes de aplicar la primera capa de color. Aplique la primera capa de color más allá del área reparada. Aplique la segunda capa apenas más allá de la primera capa de color. Cada capa de color posterior se debe aplicar sobrepasando los bordes de la capa anterior por un poco. Manténgase dentro del área donde se aplicó el aditivo de esfumado Nason XL 442-56. Deje orear de 15 a 20 minutos, luego aplique una capa transparente sobre todo el panel.

Agregue un 5% de aditivo de efecto Nason XL 442-00 cuando combine colores difíciles, durante el paso de mezclado traslúcido, con el aditivo de esfumado Nason XL 442-56.

**RECUBRIMIENTO**

Se debe recubrir con transparente después de 15 minutos y antes de 12 o 24 horas cuando se agregue el activador a la base color. Permita que la base color se oreo correctamente antes de aplicar la capa transparente. En temperaturas más frías se pueden requerir tiempos de oreo más prolongados.



**TIEMPOS DE SECADO**

**SECADO AL AIRE**

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

Pulido a mano	5 minutos
Sin polvo	5 minutos
Sin cinta adhesiva	20 minutos
Para la capa transparente	15 - 20 minutos
Secado para manipular	toda la noche (después del transparente)
Oreo antes del secado forzado	N/A
Para lijar/pulir	N/A



**PROPIEDADES FÍSICAS**

Espesor de película recomendado	± 10 micras/mil
Sólidos en volumen mezclado	11-13% (promedio)
Cobertura teórica	200.432 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).

**ZONAS REGULADAS DE VOC**

VOC según se aplique 779 gramos/litro | 6.5 lb/galón (listo para usar)

Las siguientes instrucciones se refieren al uso de productos que pueden estar restringidos o requieren instrucciones especiales de mezcla en zonas reguladas 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 TRATAMIENTO**

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 llama, suelde ni recubra en seco con soldadura 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: junio de 2023**

**In the United States:**  
**1.855.6.AXALTA**  
**nasonXL.us**

**In Canada:**  
**1.800.668.6945**

