

Capa transparente general 2K Nason[®]XL 438-40



COMPONENTES

438-40 2K Capa transparente general
445-10, 445-11, 445-12 o
445-13 Activador



APLICACIÓN

De 2 a 3 capas
De 5 a 10 minutos de flash
para el secado al contacto
entre capas



PROPORCIÓN DE MEZCLA

2 : 1



TIEMPO DE SECADO

Secar al aire:
Secado al contacto: 30 minutos
a 77 °F



VISCOSIDAD

Zahn #2
17-18 segundos



VOC

510 gramos / litro
4.3 lb / galón



DESCRIPCIÓN



GENERAL

Esta capa transparente de dos componentes de alto espesor que cumple con las normas VOC está diseñada para brindar excelentes características de brillo y flujo. La capa transparente general Nason[®]XL 438-40 2K garantiza una formación de película adecuada después de la aplicación de solo dos capas completas. Diseñado específicamente para repintados completos y reparaciones de paneles sobre la capa base NasonXL.

RECUBRIMIENTOS COMPATIBLES

Compatible con los productos para primario, sellador y barniz NasonXL.

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



MEZCLA

COMPONENTES

Mezcle 2 partes de capa transparente NasonXL 438-40 con 1 parte de activador NasonXL.

Componente

Capa transparente NasonXL 438-40

Activador NasonXL

(445-10 Super rápido, 445-11 Rápido, 445-12 Medio, 445-13 Lento)

Volumen

2

1

Tamaños de los paquetes

- 1 galón (3.75 litros)
- 1 cuarto de galón (0.94 litros)

VISCOSIDAD DE APLICACIÓN INICIAL

Zahn #2 - 17-18 segundos

VIDA ÚTIL

Una vez mezclado, 3 horas a 77 °F/25 °C

Nota: El acelerador acortará la vida útil del producto mezclado.

ADITIVO

El barniz general 438-40 se puede utilizar con el aditivo base mate VS6200 de Axalta para obtener niveles de brillo mate, cáscara de huevo y tornasol. Consulte la ficha técnica del aditivo base mate VS6200 para obtener instrucciones de mezcla completas.

**APLICACIÓN****EQUIPO DE APLICACIÓN**

Gravedad HVLP	De 1.3 a 1.4 mm	De 2.0 a 2.5 (Bar)	De 8 a 10 PSI	*En la tapa
Alta eficiencia	De 1.3 a 1.4 mm	De 2.0 a 2.5 (Bar)	De 8 a 10 PSI	En el indicador

NOTA: Consulte al fabricante de la pistola pulverizadora para obtener más información sobre las presiones de entrada HVLP

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Aplique la capa base según sea necesario y deje secar durante 15 a 20 minutos a 77 °F/25 °C.

APLICACIÓN

Aplique de 2 a 3 capas individuales, dejando pasar de 5 a 10 minutos de flash para el secado al contacto entre capas.

Notas:

- Las temperaturas más frías y las películas más gruesas pueden requerir tiempos de secado más prolongados.
- No exponer a la lluvia ni a la humedad excesiva durante 24 horas.
- Las calcomanías se aplican mejor después de 7 días o de un curado completo para evitar que se formen burbujas en la calcomanía. No se recomienda aplicar más de 3 capas.
- Cuando se aplica el cocinado, no se necesita tiempo de secado. Vaya directamente a hornear.

REAPLICADO

Se puede repintar después de 24 horas. Para mejores resultados, después del curado completo (7 días a 77 °F/25 °C).

**TIEMPOS DE SECADO****SECADO AL AIRE**

77 °F (25 °C)

Secado al contacto	30 minutos
Libre de polvo	45 minutos
Secado absoluto	24 horas
Para pulir ligeramente	8 horas
Para compuesto pesado	24 horas
Tiempo de secado forzado	30 minutos a 140 °F (60 °C)

**PROPIEDADES FÍSICAS**

Todos los valores listos para aplicar en aerosol.

Reducción estándar (2:1)

VOC máximo (LE)	510 g/L (4.3 libras/gal)
VOC máximo (AP)	401 g/L (3.4 libras/gal)
Peso promedio en galones:	956 g/L (7.98 libras/gal)
% de peso promedio de volátiles:	59.7%

% de peso promedio de disolvente exento:	17.7%
% de peso promedio de agua:	0.0%
% de peso promedio de disolvente exento:	21.3%
% de peso promedio de agua:	0.0%

Cobertura teórica a 1 mil:	554 ft ² /RTS Gal (13.6 m ² /RTS L)
Espesor de película seca recomendado:	1.0-1.5 milésimas de pulgada por capa
Punto de inflamabilidad:	Ver SDS

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Conservar en un lugar seco y bien ventilado. Las temperaturas de almacenamiento deben estar entre -30 °F (-34 °C) y 120 °F (48 °C).

PROPIEDADES DE RENDIMIENTO

Resistencia a los disolventes	Prueba de resistencia al frote con MEK de 100 frotaciones Prueba de resistencia al frote con Xileno de 1000 frotaciones
Resistencia química	Ácido (HCl) – Sin efecto, 6 hrs. Base (NaOH) – Sin efecto, 6 hrs.
Dureza de la película	2H
Resistencia al impacto	Hacia delante: 80 in/lb En reversa: 40 in/lb
Flexibilidad	Prueba de mandril cónico
Reticulación	Todo reticulación se detiene a 60 °F/15 °C

ÁREAS REGULADAS POR VOC

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 MANEJO

Solo para uso industrial por pintores profesionales capacitados. No está disponible para la venta o uso del 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 presentará los peligros de todos los componentes.

Los materiales de pintura listos para usar que contienen isocianatos pueden provocar irritación de los órganos respiratorios y reacciones de hipersensibilidad. A las personas que padecen asma, alergias o antecedentes de problemas respiratorios no se les debe pedir que trabajen 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.

Revisado: abril de 2025

In the United States:
1.855.6.AXALTA
NasonXL.us

