

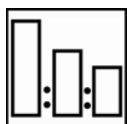
WANDA 8100 2K PRIMER

405.08980

SÓLO PARA USO PROFESIONAL

Descripción

Wanda 8100 2K Primer ofrece magníficas propiedades de relleno y lijado, excelente resistencia, secado rápido y buena adhesión en sustratos preparados correctamente.



4	Wanda 8100 2K Primer – 405.08980
1	Wanda 2K Hardener Std - 418.03093 o Hardener Slow - 418.03090 o Hardener Extra Slow - 418.03088
10-20%	Wanda 2K Reducer – 407.04001



Utilice una vara mezcladora Wanda



Configuración de la pistola rociadora:

1.5-2.0 mm

HVLP máx. 10 psi en tapa de aire

Presión de aplicación

30-40 psi (entrada de aire de la pistola rociadora)

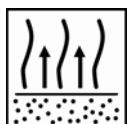
o Verifique las especificaciones del fabricante de la pistola



Aplicación:

2 -3 manos

Aplique 2 a 3 manos medianas dejando orear después de cada mano.



Entre manos:

5-10 minutos a 70 °F (20 °C)



Selección de endurecedor:

70°F (20°C)

140°F (60°C)

Wanda 2K Hardener Std - 418.3093

2-3 horas

20 minutos

Wanda 2K Hardener Slow - 418.3090

3-4 horas

30 minutos

Wanda 2K Hardener Extra Slow - 418.3088

3-4 horas

30 minutos



Utilice protección respiratoria adecuada

Akzo Nobel Car Refinishes recomienda el uso de un respirador con suministro de aire

Lea toda la Hoja de Datos de Seguridad del Material para obtener información detallada sobre el producto

WANDA 8100 2K PRIMER

405.08980

SÓLO PARA USO PROFESIONAL

Descripción

Wanda 8100 2K Primer ofrece magníficas propiedades de relleno y lijado, excelente resistencia, secado rápido y buena adhesión en sustratos preparados correctamente.

Productos y aditivos

Producto	- Wanda 8100 2K Primer -405.08980
Endurecedor	- Wanda 2K Hardener Std - 418.03093 - un endurecedor más rápido para zonas pequeñas de reparación. - Wanda 2K Hardener Slow - 418.03090 - un endurecedor universal para reparaciones de todos los tamaños y temperaturas más altas. - Wanda 2K Hardener Extra Slow - 418.03088 - un endurecedor extra lento para reparaciones de tamaños grandes y temperaturas muy altas.
Reductores	- Wanda 2K Reducer - 407.04001
Aditivos	- Wanda Flexible Additive - para aumentar la flexibilidad de Wanda 8100 2K Primer para su uso en piezas flexibles.

Materias primas básicas

- Wanda 8100 2K Primer - Resinas acrílicas, pigmentos orgánicos e inorgánicos, solventes y aditivos
- Wanda 2K Hardener Std - Resinas de poliisocianato y solventes
- Wanda 2K Hardener Slow - Resinas de poliisocianato y solventes
- Wanda 2K Hardener Extra Slow - Resinas de poliisocianato y solventes
- Wanda 2K Reducer - Ésteres y solventes aromáticos

Sustratos adecuados - Preparado correctamente

- Metal sin recubrimiento
- Rellenos de poliéster para carrocerías
- Imprimadores de lavado
- Acabados existentes
 - o *No se recomienda sobre aluminio o acero galvanizado sin recubrimiento*

Preparación de la superficie



Limpieza de la superficie:
Prelave la superficie con agua tibia y jabón y enjuáguela con agua limpia.



Pasos de lijado final; Lija seca #P240 - #P320



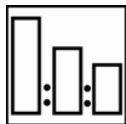
Limpieza de la superficie:
Quite cualquier contaminación de la superficie antes de aplicar la capa superior utilizando Wanda Degreaser 408.10400.

WANDA 8100 2K PRIMER

405.08980

SÓLO PARA USO PROFESIONAL

Preparación y mezclado del material

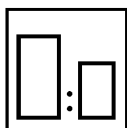


Reducción A - Imprimador de relleno (alto relleno)	Reducción A - Imprimador de superficie
4 partes por volumen de Wanda 8100 2K Primer 1 parte por volumen de endurecedor Wanda 2K 10% Wanda 2K Reducer	4 partes por volumen de Wanda 8100 2K Primer 1 parte por volumen de endurecedor Wanda 2K 20% Wanda 2K Reducer

- Para una mezcla precisa y fácil, utilice la vara mezcladora Wanda

Piezas automotrices flexibles

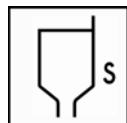
Para aumentar la flexibilidad de Wanda 8100 2K Primer para su uso en piezas flexibles.



Agregue 50% de Elastic Additive (volumen) a Wanda 8100 2K Primer antes de activar y reducir. Continúe con la relación de mezclado del imprimador.


- Para una mezcla precisa y fácil, utilice el medidor Wanda
- Mezcle bien y finalice la mezcla según se indica en la relación de mezclado.

Viscosidad del rociado



20-30 segundos - DIN copa #4 a 70 °F (20 °C)

Configuración de la pistola rociadora y presión de la aplicación

Pistola rociadora	Configuración de la punta de líquido	Presión de aplicación
	Alimentación de sifón	1.8 mm 30 a 40 psi en la entrada de aire de la pistola rociadora
	Alimentación por gravedad	1.5-1.8 mm 30 a 40 psi en la entrada de aire de la pistola rociadora
	Gravedad HVLP	1.7-2.0 mm HVLP máx. 10 psi en la tapa de aire ○ Verifique las especificaciones del fabricante de la pistola.

Proceso de aplicación



Aplique de 2 a 3 capas sencillas, dejando orear entre 5-10 minutos.

- Oree después de cada mano; en caso de aplicación en áreas más grandes, se requiere un oreo mínimo después de cada mano.

Vida de la mezcla

(la mezcla lista para rociar)			
Wanda 2K Hardener Std	30 minutos	A 70°F (20°C)	
Wanda 2K Hardener Slow	1 hora	A 70°F (20°C)	
Wanda 2K Hardener Extra Slow	1 hora	A 70°F (20°C)	

WANDA 8100 2K PRIMER

405.08980

SÓLO PARA USO PROFESIONAL

Espesor de la película

Aproximadamente 0.8-2.0 milésimas de pulgada (20-50 µm) por capa, dependiendo de la cantidad de adelgazador agregado.

Tiempos de secado

Deje orear 5 minutos antes de mover el auto a un horno secador precalentado (cabina).
Todos los tiempos de secado se relacionan con la aplicación y la temperatura del objeto.



	Wanda 2K Hardener Std	Wanda 2K Hardener Slow	Wanda 2K Hardener Extra Slow
--	-----------------------	------------------------	------------------------------

70 °F (20°C)	Seco al polvo	5 minutos	10 minutos	15 minutos
	Seco para manejarlo	3 horas	4 horas	4-5 horas

122°F (50 °C)	Seco al polvo	3 minutos	8 minutos	8 minutos
	Seco para manejarlo	50 minutos	70 minutos	70 minutos

140°F (60°C)	Seco al polvo	-----	-----	-----
	Seco para manejarlo	20 minutos	30 minutos	30 minutos

Capacidad para recubrir

Después del lijado, Wanda 8100 2K Primer se puede recubrir con todos los acabados de Wanda.

Uso del material

Con la aplicación recomendada, el uso teórico de material es ± 42 pies cuadrados/litro (13 m²/litro) por mano.

- o *El uso práctico del material depende de muchos factores como, por ejemplo, la forma del objeto, la aspereza de la superficie, las técnicas de aplicación, la presión, el método y las circunstancias de la aplicación.*

Limpieza del equipo

Utilice Wanda Reducer - 407.04001

COV

El contenido de COV de este producto (relación 4:1:10%) en su forma lista para usarse es 4.3 libras/galón (5280 gr/l).

El contenido de COV de este producto (relación 4:1:20%) en su forma lista para usarse es 4.8 libras/galón (580 gr/l).

WANDA 8100 2K PRIMER

405.08980

SÓLO PARA USO PROFESIONAL

Almacenaje / vida de anaquel

Almacene los productos sin abrir y los productos usados con tapa cerrada entre 70 °F - 95 °F (20 °C - 35 °C)
Evite demasiada fluctuación de temperatura aproximadamente 70 °F (20 °C)

Vida de anaquel:

- Wanda 8100 2K Primer - 2 años
- Wanda 2K Hardener Std - 1 año
- Wanda 2K Hardener Slow - 1 año
- Wanda 2K Hardener Extra Slow - 1 año

SÓLO PARA USO PROFESIONAL

AVISO IMPORTANTE: La información de esta hoja de datos no pretende ser exhaustiva y se basa en el estado actual de nuestro conocimiento y en las leyes vigentes: cualquier persona que utilice este producto para cualquier fin distinto al recomendado específicamente en la hoja de datos técnicos sin obtener previa confirmación nuestra por escrito en cuanto a lo adecuado del producto para el objetivo deseado, lo usa a su propio riesgo. Siempre es responsabilidad del usuario tomar todas las medidas necesarias para cumplir con las exigencias establecidas en la legislación y los reglamentos locales. Siempre lea la Hoja de datos del material y la Hoja de datos técnicos de este producto si están disponibles. Todos los consejos que damos o cualquier declaración sobre el producto hecha por nosotros (ya sea que estén incluidos en esta hoja de datos o no) son correctos a nuestro leal saber y entender, pero no tenemos control sobre la calidad ni la condición del sustrato ni los muchos factores que afectan el uso y aplicación del producto. Por lo tanto, a menos que lo acordemos específicamente por escrito, no aceptamos ninguna responsabilidad por el rendimiento del producto ni por ninguna pérdida o daño que surja del uso de este. Todos los productos suministrados y los consejos técnicos proporcionados están sujetos a nuestros términos y condiciones de venta normales. Debe solicitar una copia de este documento y revisarla detenidamente. La información que se incluye en esta hoja de datos está sujeta a modificaciones ocasionales, según la experiencia y según nuestra política de desarrollo continuo. Es responsabilidad del usuario verificar que esta hoja de datos esté actualizada antes de utilizar el producto.

Las marcas de las capas mencionadas en esta hoja de datos son marcas registradas de Akzo Nobel o cuentan con licencia para su uso.

Oficina central

Akzo Nobel Car Refinishes Inc. 5555 Spalding Drive Norcross, GA 30092, USA.