

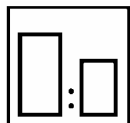
# Wanda 8100 2K Clear

## 418.08100

PARA USO PROFESIONAL ÚNICAMENTE

### Descripción

El transparente de poliuretano Wanda 2K se utiliza como un acabado sobre la base Wandabase HS. Wanda 2K Clear ofrece excelente aplicación, secado rápido, gran brillo y buena durabilidad. Se puede utilizar para reparaciones pequeñas y rocíos generales.



4 Wanda 2K Clear 418.01800  
1 Wanda 2K Hardener Std -418.03093 o  
Wanda 2K Hardener Slow -418.03090



Utilice la regla para medir Wanda

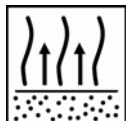


Configuración de la pistola: 1,3-1,5 Mm.  
HVLP máx. 10 psi en tapa de aire

Presión de aplicación: 40-50 psi (entrada de aire por pistola)  
o Verifique las especificaciones del fabricante de la pistola



2 Manos simples  
Aplique 2-3 manos medianas fluidas, dejando un tiempo de oreo de entre manos.



Entre manos 5-10 minutos a 70°F (20°C)

Antes del curado 0-5 minutos a 70°F (20°C)



| Selección de endurecedor:         | 70°F (20°C) | 140°F (60°C) |
|-----------------------------------|-------------|--------------|
| Wanda 2K Hardener Slow -418.03090 | 10-18 horas | 30 minutos   |
| Wanda 2K Hardener Std -418.3093   | 8-16 horas  | 25 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.

### Descripción

El transparente de poliuretano Wanda 2K se utiliza como un acabado sobre la base Wandabase HS. Wanda 2K Clear ofrece excelente aplicación, secado rápido, gran brillo y buena durabilidad. Se puede utilizar para reparaciones pequeñas y rocíos generales.

# Wanda 8100 2K Clear

## 418.08100

PARA USO PROFESIONAL ÚNICAMENTE

### Productos y aditivos

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Producto</b>    | Wanda 8100 2K Clear - 418.08100   |
| <b>Endurecedor</b> | Wanda 2K Hardener Slow - 418.03090; un endurecedor de uso general para las reparaciones de todos los tamaños.<br>Wanda 2K Hardener Std - 418.03093; un endurecedor más rápido para reparaciones de áreas pequeñas y los laterales de los vehículos. |
| <b>Reductores</b>  | Ninguno   |
| <b>Aditivos:</b>   | Wanda Flexible Additive; para aumentar la flexibilidad de High Speed Clear para el uso en partes flexibles.   |

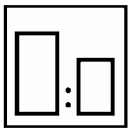
### Materias primas básicas

Wanda 8100 2K Clear; solventes de resinas acrílicas y aditivos  
Wanda 2K Hardener Slow; resinas de poli-isocianato y solventes  
Wanda 2K Hardener Std; resinas de poli-isocianato y solventes

### Sustratos adecuados

- Base Wandabase HS; luego de un oreo mínimo de 15 a 20 minutos a 70°F (20°C).
  - o La base Wandabase HS no se debe lijar antes de la aplicación del transparente.
- Acabado existente que se prepara totalmente, en el caso de reparaciones pequeñas y desvanecidos.

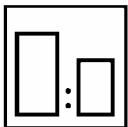
### Relación de mezcla



4 partes en volumen de Wanda 8100 2K Clear  
1 parte en volumen de Wanda 2K Hardener Std o Wanda 2K Hardener Slow.

- o Para una mezcla precisa y fácil, siempre utilice el medidor Wanda

### Partes flexibles de automóviles



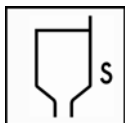
Para aumentar la flexibilidad de Wanda 8100 2K Clear para el uso en partes flexibles.

Antes de agregar endurecedor, prepare Wanda 2K Clear como sigue:

100 partes en volumen de Wanda 2K Clear.  
30 partes en volumen de Wanda Flexible additive

- o Para una mezcla precisa y fácil, siempre utilice el medidor Wanda
- o Revuelva bien y finalice la mezcla según se indica en la relación de mezclas.

### Viscosidad



18--0 segundos. - DIN copa No. 4 a 70°F (20°C)

# Wanda 8100 2K Clear

## 418.08100

PARA USO PROFESIONAL ÚNICAMENTE

### Configuración de pistola / presión de aplicación



**Pistola**

HVLP Gravedad  
Gravedad  
Alimentación de Sifón  
HVLP Alimentación a presión

**Punta de líquido-  
preparación**

1,3-1,5 Mm.  
1,3-1,5 Mm.  
1.6-1,8 Mm.  
0,8-1,0 Mm.

**Presión de aplicación**

HVLP máx. 10 psi en la tapa de aire  
40 a 50 psi  
40 a 50 psi  
Verifique las especificaciones del fabricante de la pistola.

### Proceso de aplicación



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

- Oree después de cada mano; en caso de aplicación en grandes áreas se requiere un oreo mínimo después de cada mano.
- Sobre las superficies horizontales (capó) se recomienda aplicar 3 manos. Esto provee mejor durabilidad y retención del brillo.

### Vida de la mezcla

(la mezcla listo para rociar 4:1:1)

Wanda 2K Hardener Slow ;  
Wanda 2K Hardener Std;

3 horas      A 70°F (20°C)  
2 horas      A 70°F (20°C)

### Espesor de película

Aproximadamente 0,8-1,0 milésimas (20-25 µm) por mano.

### Tiempos de secado

Deje orear 5 minutos antes de colocar el auto en una estufa secadora calentada previamente. Todos los tiempos desecados se relacionan con la aplicación y la temperatura del objeto.



|  | Wanda 2K Hardener Slow | Wanda 2K Hardener Std |
|--|------------------------|-----------------------|
|--|------------------------|-----------------------|

| 70°F<br>(20°C) | Secado            | 20 minutos  | 15 minutos |
|----------------|-------------------|-------------|------------|
|                | Seco para manejar | 10-18 horas | 8-16 horas |

| 122°F<br>(50°C) | Secado            | 12 minutos | 10 minutos |
|-----------------|-------------------|------------|------------|
|                 | Seco para manejar | 50 minutos | 45 minutos |

| 140°F<br>(60°C) | Secado | 10 minutos | 10 minutos |
|-----------------|--------|------------|------------|
|-----------------|--------|------------|------------|



# Wanda 8100 2K Clear

## 418.08100

PARA USO PROFESIONAL ÚNICAMENTE

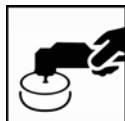
|                        |                   |            |            |
|------------------------|-------------------|------------|------------|
|                        | Seco para manejar | 30 minutos | 25 minutos |
| <b>Endurecimiento:</b> |                   |            |            |

Después del ciclo de secado a 140°F (60°C) de temperatura de objeto, deje que High Speed Clear se enfríe completamente a temperatura ambiente para completar el proceso de endurecimiento.

### Capacidad para recubrir:

Se puede recubrir consigo mismo luego del ciclo de secado completo, es necesario lijar si hay defectos o luego de 24 horas.

### Propiedades de pulido



El polvo y los daños menores se pueden eliminar con pulido después de transcurridos los tiempos de secado al aire establecidos o después de un horneado completo a una temperatura del objeto de 140°F (60°C) seguido por enfriamiento del objeto a la temperatura ambiente. Lije cuidadosamente las partículas de polvo y restaure la superficie conforme a las recomendaciones de lustrado.

- *Listo para pulir aproximadamente 30 minutos luego de enfriar a temperatura ambiente.*
- Lije en húmedo con cuidado las partículas de polvo con No. 1500 luego No. 2000, luego pulir con el compuesto adecuado.

### Uso del material

Con la aplicación recomendada, el uso teórico de material es ± 29 pies cuadrados/litro (9 m<sup>2</sup>/litro) por mano.

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

### Limpieza del equipo

Limpie el equipo completamente con diluyente de laca

### COV

(4:1 en mezcla lista para aplicar) High Speed Clear: 4,1 lb. /gal. 495 g/litro

### Almacenamiento del producto

Almacene los productos sin abrir, y los productos utilizados con las tapas cerradas, entre 70°F-95°F (10°C-35°C)

Evite demasiada fluctuación de temperatura aproximadamente 70°F (20°C) (20°C)

*vida útil*

Wanda 2K Clear; 3 años

Wanda 2K Hardener Slow; 1 año

Wanda 2K Hardener Std; 1 año



# Wanda 8100 2K Clear

## 418.08100

PARA USO PROFESIONAL ÚNICAMENTE

### PARA USO PROFESIONAL ÚNICAMENTE

**NOTA IMPORTANTE:** La información en esta hoja de datos no pretende ser exhaustiva y se basa en el estado actual de nuestro conocimiento y está conforme a las leyes vigentes. Toda persona que utilice este producto para cualquier fin, distinto al especialmente recomendado en la hoja de datos técnicos sin obtener previa confirmación escrita nuestra en cuanto a la adecuación del producto para el objetivo deseado, estará sujeta a su propio riesgo. Siempre es responsabilidad del usuario tomar todas las medidas necesarias para cumplir las exigencias establecidas en la legislación y las reglas locales. Lea siempre la Hoja de datos del material y la Hoja de datos técnicos de este producto. Todos los consejos que brindamos o toda declaración sobre el producto hecha por nosotros (ya sea que estén incluidos en ésta hoja de datos o no) son correctos a nuestro mejor saber pero no tenemos control sobre la calidad o la condición del sustrato ni de los muchos factores que afectan el uso de aplicación del producto. Por lo tanto, a menos que lo aceptemos específicamente por escrito, no aceptamos ninguna responsabilidad por el rendimiento del producto ni por ninguna pérdida o daño que surja del uso del producto. Todos los productos suministrados y los consejos técnicos proporcionados están sujetos a nuestros términos y condiciones de venta estándar. Debe solicitar una copia de este documento y revisarla detenidamente. La información que se incluye en esta hoja de datos está sujeta a modificaciones a la luz de la experiencia y de nuestra política de desarrollo continuo. Es responsabilidad del usuario verificar que esta hoja de datos sea actual antes de utilizar el producto.

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

**Oficina central**

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