

## Información técnica

### Wandabase —W4.03.01



Wandabase es color base de agua para reparar colores sólidos y con efectos. Permite una fácil aplicación combinada buena cubrición y con excelente orientación de las partículas metálicas, secado rápido y perfecta igualación de color en todo tipo de reparaciones. Ofrece resultados fiables de calidad profesional que ahorran tiempo. Todos los barnices Wanda pueden aplicarse sobre bicapa Wandabase.



#### Ratio de mezcla

Listo al uso: Wandabase está listo para utilizarse

\*En caso de condiciones secas o altas temperaturas, se puede añadir el producto Wandabase Activator



#### Equipo

Regulación de la pistola de pulverización: 1,3-1,4 mm

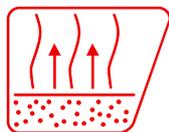
Presión de aplicación: 1,7-2,0 bar en entrada de aire\*

\*Consulte el manual del usuario de la pistola utilizada



#### Aplicación

2x1 capas



#### Evaporación

Entre capas: hasta que quede mate

Antes del barniz: 15 minutos a 20°C



#### Aplicación de barniz

Consulte la Ficha Técnica del barniz.



#### Protección

Utilizar protección respiratoria adecuada. AkzoNobel Vehicle Refinishes recomienda el uso de un respirador con suministro de aire.

# Información técnica

## Wandabase —W4.03.01



**Productos y aditivos** Wandabase  
Wandabase Activator  
Wandabase LP Additive

**Materias primas básicas** Resina de secado físico de bicapa

**Sustratos adecuados** Acabados originales en buen estado y antiguas superficies pintadas

Wanda 600 Filler 4:1

Notas: No aplique directamente sobre imprimaciones que contengan ácidos fosfatantes

**Mezcla** Listo al uso: Wandabase

**Nota:**

Se puede añadir Activator Waterborne (5-10%) para lo siguiente:

- Ajustar la viscosidad de colores metálicos claros
- Corregir en caso de condiciones calurosas o secas

Todos los básicos deben agitarse ligeramente antes de mezclar la fórmula

Los colores mezclados deben removerse bien tras la mezcla

Para obtener un filtrado óptimo, utilice filtros adecuados para pintura base de agua, tamaño: 125 µm

**Viscosidad** DC4 20-30 segundos a 20 °C

**Configuración de la pistola y presión de aplicación** Alimentación por gravedad 1,3-1,4 mm 1,7-2,0 bar en la entrada de aire de la pistola  
HVLP: máx. 0,6-0,7 bar en el pico de fluido\*  
\*véase el manual del usuario de la pistola de pulverización

# Información técnica

## Wandabase —W4.03.01



### Aplicación

#### Colores metálicos y perlados:

Aplique una capa simple; deje que se evapore hasta que la capa esté totalmente seca (mate). Aplique después una capa más ligera hasta cubrir. Si fuera necesario, acabe con una capa de pulverización reduciendo la presión de trabajo 0,5 bar en la entrada de aire y aumentando la distancia entre la pistola y el objeto.

#### Colores sólidos:

Aplique una capa completa. Deje que se evapore hasta que esté completamente mate. Aplique otra capa sencilla y vuelva a dejar que se evapore hasta que quede mate, repita hasta cubrir. Con los colores sólidos no es necesario aplicar una capa final de pulverizado.

#### Retoques y difuminados:

Aplique el color en capas finas (solapadas) a una presión de pulverización de 1,5 hasta obtener opacidad. Deje que se evapore entre capas hasta que quede mate, luego difumine dos veces en la zona restante (solo colores metálicos), con una presión de pulverización de 1,5.

#### Notas:

- Los básicos metálicos deben agitarse correctamente antes del primer uso
- Mientras se realiza un retoque, no es necesario pasar la bayeta atrapolvo entre capas.
- Aplique una capa completa de W000 puro como primera capa para mejorar la orientación de los colores metálicos
- Con los colores metálicos se puede añadir un 50% de W000 puro a la capa final de control
- No aplique capas gruesas mientras realiza un retoque
- Wandabase Basecoat Waterborne MM está, en principio, listo al uso.
- Se puede añadir Activator Waterborne (5-10%) para lo siguiente:
  - o ajustar la viscosidad de colores metálicos claros
  - o evitar el exceso de pulverización mientras se pintan objetos de gran tamaño
  - o pintar en condiciones calurosas y/o secas (baja HR)
- Los colores mezclados deben removerse bien tras la mezcla, antes de añadir Activator
- Si se va a aplicar un color metálico puro, añada siempre W000 en un ratio de mezcla de 1:4 (1 parte de color metálico por 4 partes de W000)
- Limpie la pistola de pulverización con un limpiador de pistolas para pinturas base agua directamente tras el uso

Se pueden aplicar los siguientes barnices después de un tiempo de secado mínimo de 15 minutos, pero antes de que transcurran 24 horas:

Wanda 800 Clear VHS

Wanda 810 Clear AS

Wanda 820 Clear AS Express

*El tiempo de trabajo puede reducirse usando aire forzado.*

### Vida de mezcla

Colores sólidos y perlados: 3 meses a 20 °C

Colores metálicos que no contengan el básico W001: 1 semana a 20 °C

Colores metálicos que contengan el básico W001: 1 día a 20 °C

#### Nota:

La adición de aditivo Wandabase LP aumenta el tiempo útil de empleo de los colores metálicos hasta 3 meses

# Información técnica

## Wandabase —W4.03.01



<b>Espesor</b>	Por capa: 10-15 µm Aplicación recomendada (2 capas): 20 - 30 µm
<b>Rendimiento teórico</b>	Mezcla lista al uso al espesor recomendado por capa: 7,5 m <sup>2</sup> /litro  <i>El rendimiento práctico depende de diversos factores, como, por ejemplo, la forma del objeto, la rugosidad de la superficie, el método y las circunstancias de aplicación.</i>
<b>Limpieza del equipo</b>	Use limpiador de pistolas para pinturas base agua
<b>Almacenaje del producto</b>	La vida útil del producto depende de que el producto se conserve sin abrir a 20 °C Evitar cambios bruscos de temperatura.
<b>Caducidad</b>	Básicos Wandabase: 12-48 meses a 20 °C
<b>COV</b>	El valor límite en la UE para este producto (categoría de producto: IIb.d) en la forma listo al uso es un máximo de 420 g/litro COV. Los contenidos de COV de este producto en la forma listo al uso es máx. 386 g/litro.

AkzoNobel Car Refinish B.V.  
Dirección: Rijksstraatweg 31, PO Box 3, 2170 BA Sassenheim  
Tel: +31(0)71308-6944

### SOLO PARA USO PROFESIONAL

NOTA IMPORTANTE: La información de esta ficha técnica no pretende ser exhaustiva y se basa en nuestro estado actual de conocimiento y en las leyes vigentes: toda persona que utilice el producto para cualquier propósito distinto del específicamente recomendado en la ficha técnica sin haber obtenido primero nuestra conformidad escrita sobre la idoneidad para el propósito pretendido, lo hará por su propia cuenta y riesgo. Es siempre responsabilidad del usuario seguir todos los pasos necesarios para cumplir toda la serie de exigencias de las normativas locales y la legislación. Lea siempre la Ficha de Seguridad (MSDS) y la Ficha Técnica (TDS) disponibles para este producto. Todo consejo que demos o cualquier declaración hecha por nosotros acerca del producto (tanto en esta hoja técnica o en otro lugar distinto) es correcto según nuestro mejor conocimiento pero nosotros no tenemos control sobre la calidad o el estado del sustrato ni de los muchos factores que afectan al uso y aplicación del producto. Por consiguiente, a menos que específicamente lo acordemos por escrito de otro modo, no aceptamos ninguna responsabilidad en todo lo que sea relacionado con las prestaciones técnicas del producto o por cualquier pérdida o daño surgido del uso del producto. Todos los productos suministrados y los consejos técnicos dados están sujetos a nuestros plazos de tiempo estándar y condiciones de venta. Debería solicitar una copia de este documento y revisarla cuidadosamente. La información contenida en esta Ficha Técnica está sujeta a modificaciones periódicas a tenor de la experiencia y nuestra política de continuo desarrollo. Es responsabilidad del usuario verificar que esta hoja técnica sea actual previamente a la utilización del producto.

Las marcas mencionadas en esta hoja técnica son marcas registradas o licenciatarias de Akzo Nobel.  
Oficinas centrales  
AkzoNobel Car Refinishes B.V., PO Box 3, 2170 BA Sassenheim, Países Bajos. [www.Wandarefinish.com](http://www.Wandarefinish.com)