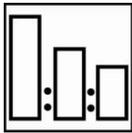


# Autoclear® WB 2.0

SOLO PARA USO PROFESIONAL

## Descripción

Barniz base agua de dos componentes con un amplio abanico de aplicación que combina un excelente resultado con el compromiso medioambiental.



100 Autoclear WB 2.0  
50 Autoclear WB 2.0 Hardener  
30 Autoclear WB Reducer  
30-40 Activator WB



Utilizar regleta Sikkens

**10** Verde

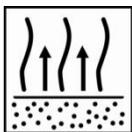


Pistola:  
1.2-1.4 mm

Presión aplicación:  
1.7-2.2 bar de entrada pistola  
HVLP máx. 0.6-0.7 bar en cabezal



2 x 1 capa  
Aplicar una capa media cerrada y a continuación una capa mojada después del tiempo de evaporación indicado.



Entre capas  
3-10 minutos a 20°C

Antes de secado  
0-5 minutos a 20°C



Secado	20°C	60°C
Autoclear WB 2.0	5½ horas	35 minutos



Utilizar protección respiratoria adecuada  
Akzo Nobel Car Refinishes recomienda la utilización de mascarilla de aire fresco.

Leer completamente esta ficha técnica para información detallada del producto.



# Autoclear® WB 2.0

**SOLO PARA USO PROFESIONAL**

## Descripción

Barniz base agua de dos componentes con un amplio abanico de aplicación que combina un excelente resultado con el compromiso medioambiental.

## Producto y aditivos

Autoclear WB 2.0

**Endurecedor** Autoclear WB 2.0 Hardener; endurecedor para todo tipo de reparaciones.

**Reducers** Autoclear WB Reducer; Reducer para todo tipo de reparaciones.

**Aditivos** Activator WB

*No requiere añadir elastificante (Elast-O-Actif) para su aplicación sobre partes plásticas.*

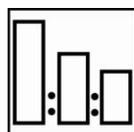
## Materiales básicos

Autoclear WB 2.0; resinas de poliácrlato  
Autoclear WB 2.0 Hardener; resinas poliisocianato

## Sustratos sobre los que puede aplicarse

Autowave; después de 15 minutos de evaporación a 25° C.  
Autowave 2.0; una vez esté completamente seco y mate.

## Mezcla



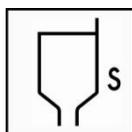
**100** Autoclear WB 2.0  
**50** Autoclear WB 2.0 Hardener  
**30** Autoclear WB Reducer  
**30-40** Activator WB

*Utilizar regleta N°. 10 Verde.*

*Mezclar los componentes en un envase de plástico, agitar bien la mezcla después de añadir cada uno de los componentes.*

*La cantidad de Activator WB depende de las condiciones climáticas y de las preferencias personales de viscosidad. .*

## Viscosidad



15-17 segundos – Copa DIN 4 a 20°C.

## Pistola / presión de aplicación



**Pistola**  
Gravedad

**Pico de fluido**  
1.2-1.4 mm

**Presión de aplicación**  
1.7-2.2 bar en entrada de pistola  
HVLP máx. 0.6-0.7 bar en cabezal



# Autoclear® WB 2.0

SOLO PARA USO PROFESIONAL

## Método de aplicación y difuminado



Aplicar una capa media cerrada, dejando un tiempo de evaporación de 3-10 minutos a 20°C. A continuación, aplicar una capa mojada, dejando un tiempo de evaporación de 3-10 minutos a 20°C antes del secado final.

- En caso de aplicación sobre superficies más grandes, el tiempo de evaporación entre capas será mínimo.
- Repintable consigo mismo tras un ciclo completo de secado, será necesario lijar después de 24 horas.
- Para difuminado de pequeñas reparaciones y paneles, consultar TDS S8.01.01.

## Vida de la mezcla

Autoclear WB 2.0

1 hora a 20°C

## Grosor de capa

Con el método de aplicación recomendado: 50-60 µm

## Tiempos de secado

Dejar un tiempo de 5 minutos de evaporación a 20°C antes de colocar el vehículo dentro de la cabina precalentada a 60°C. Todos los tiempos de secado corresponden con la aplicación estándar y a la temperatura del objeto.

*Tenga en cuenta el tiempo necesario para que la cabina alcance la temperatura objeto adecuada con el fin de que esta sea de 60°C.*

*\*No utilizar ningún sistema de secado por aire forzado durante el proceso de secado de Autoclear WB 2.0*



### Autoclear WB 2.0

20°C	Seco polvo	1 hora 40 minutos
	Seco al tacto*	5½ horas
50°C	Seco polvo	30 minutos
	Seco al tacto*	1 hora
60°C	Seco polvo	20 minutos
	Seco al tacto*	35 minutos

### \*Seco al tacto

Completado el proceso de secado a 60°C temperatura objeto, para un endurecido óptimo, dejar enfriar Autoclear WB 2.0 completamente hasta temperatura ambiente (20°C) dentro de la cabina antes de colocar el objeto en un área con temperaturas mínimas de 15°C.

*En caso de temperaturas inferiores, ej. Invierno, extender el tiempo de secado en 15-20 minutos a 60°C.*



Seco al tacto después de aproximadamente 10 minutos. .

Dejar 5 minutos de evaporación antes de secado con infrarrojos.

El panel no debe alcanzar temperaturas superiores a los 100°C durante el secado.

*Para información detallada acerca del secado por infrarrojos consultar TDS S9.01.01*



# Autoclear® WB 2.0

**SOLO PARA USO PROFESIONAL**

## Pulido



Se pueden pulir las pequeñas imperfecciones y las motas de polvo una vez que los tiempos de secado al aire o en cabina con temperatura objeto de 60°C sean completados y seguido de un enfriado hasta alcanzar una temperatura ambiente. Lije cuidadosamente para eliminar todas las partículas de polvo y repare la superficie de acuerdo con las recomendaciones para el pulido.

*Listo para el pulido aproximadamente 1 hora después del enfriado a temperatura ambiente.*

## Rendimiento

Siguiendo el método de aplicación recomendado, el rendimiento teórico es de  $\pm 5.5$  m<sup>2</sup>/litro mezcla lista al uso.

*El rendimiento práctico depende de varios factores, como por ejemplo la forma del objeto, rugosidad de la superficie, método y circunstancias de aplicación, etc.*

## Limpieza del equipo

Limpiador de pistolas base disolvente o disolventes Sikkens.

## VOC

El límite en VOC fijado por la UE para este producto (categoría de producto: IIB.d) en mezcla lista al uso es máximo 420 g/litro.

El contenido en COV de este producto listo al uso es de 380 g/litro.

## Almacenaje

La caducidad del producto hace referencia al envase cerrado a 20°C.

Evitar oscilaciones importantes de temperatura.

- *Uso máximo recomendado. Consultar TDS S9.01.02*

**Akzo Nobel Ltda**  
**Automotive & Aerospace Coatings**  
**Dirección: Rua Assumpta Sabatini Rossi,1650, SBCampo – SP**  
**Tel: 0800 709 5121**

## SÓLO PARA USO PROFESIONAL

**NOTA IMPORTANTE** La información en esta hoja de datos no pretende ser exhaustiva y se basa en el estado actual de nuestros conocimientos y en las leyes vigentes: cualquier persona que use el producto para cualquier otro propósito que el específicamente recomendado en la ficha técnica sin obtener primero confirmación escrita de nosotros de la idoneidad del producto para los fines perseguidos, lo hace bajo su propio riesgo.

Siempre es responsabilidad del usuario tomar todas las medidas necesarias para cumplir los requisitos establecidos en las normas y legislación locales. Siempre lea la hoja de datos y la hoja de datos técnicos para este producto si está disponible. Todos los consejos que damos o cualquier otra declaración hecha acerca del producto por nosotros (ya sea en esta hoja de datos o de otro tipo) es correcta a lo mejor de nuestros conocimientos, pero no tenemos ningún control sobre la calidad o el estado del sustrato o los muchos factores que afectan a la uso y aplicación del producto. Por lo tanto, a menos que acordemos lo contrario por escrito, no aceptamos responsabilidad alguna por el desempeño del producto o por cualquier pérdida o daño que surja de la utilización del producto. Todos los productos suministrados y técnica consejos dados están sujetos a nuestros términos y condiciones de venta. Usted debe solicitar una copia de este documento y revisarlo cuidadosamente. La información contenida en esta hoja de datos está sujeta a modificación de vez en cuando a la luz de la experiencia y nuestra política de desarrollo continuo. Es responsabilidad del usuario el verificar que esta hoja técnica es actual antes de utilizar el producto.

Los nombres de marca mencionados en esta hoja técnica son marcas registradas o con licencia para Akzo Nobel.

