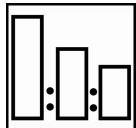


# Autoclear® 2.0

**SOLO PARA USO PROFESIONAL**

## Descripción

Barniz de dos componentes acorde con la legislación VOC diseñando para óptimas propiedades de aplicación. Adecuado para reparaciones de alta calidad, de cualquier tamaño y bajo un gran rango de condiciones climáticas de aplicación. La nueva tecnología de este barniz asegura un rendimiento y fiabilidad excelentes, proporcionando un alto nivel de brillo sobre Autowave 2.0.



3 Autoclear 2.0  
3 Autoclear 2.0 Hardener  
1 Autoclear 2.0 Reducer Fast / Slow



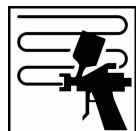
Utilizar regla de mezcla Sikkens

**21** Rosa

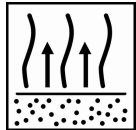


Pico de fluido:  
1.2-1.3 mm

Presión de aplicación:  
2.0-2.2 bar de entrada en pistola  
HVLP máx. 0.6-0.7 bar en cabezal

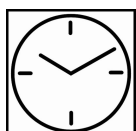


2 x 1 capas  
Aplicar media mano cerrada. A continuación, aplicar una mano completa después del tiempo de evaporación indicado.



Entre manos  
3-5 minutos a 20°C

Antes del secado  
3-5 minutos a 20°C



Reducer Fast  
Reducer Slow

40°C  
30 minutos  
45 minutos

60°C  
15 minutos  
30 minutos



Utilizar protección respiratoria adecuada  
Akzo Nobel Car Refinishes recomienda el uso de máscara con suministro de aire.

Leer completamente esta Ficha Técnica para información detallada del producto

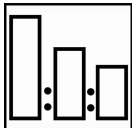


# Autoclear® 2.0

**SOLO PARA USO PROFESIONAL**

**Descripción**

Barniz de dos componentes acorde con la legislación VOC diseñando para óptimas propiedades de aplicación. Adecuado para reparaciones de alta calidad, de cualquier tamaño y bajo un gran rango de condiciones climáticas de aplicación. La nueva tecnología de este barniz asegura un rendimiento y fiabilidad excelentes, proporcionando un alto nivel de brillo sobre Autowave 2.0.



3 Autoclear 2.0 / Autoclear 2.0 HT  
3 Autoclear 2.0 Hardener  
1 Autoclear 2.0 Reducer HT



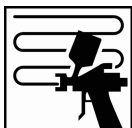
Utilizar regla de mezcla Sikkens

**21** Rosa

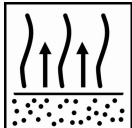


Pico de fluido:  
1.2-1.3 mm

Presión de aplicación:  
2.0-2.2 bar de entrada en pistola  
HVLP máx. 0.6-0.7 bar en cabezal



2 x 1 capas  
Aplicar media mano cerrada. A continuación, aplicar una mano completa después del tiempo de evaporación indicado.



Entre manos  
3-5 minutos a 40°C

Antes del secado  
3-5 minutos a 40°C



2.0	/ Reducer HT	40°C	60°C
2.0 HT	/ Reducer HT	90 minutos	30 minutos
		110 minutos	35 minutos



Utilizar protección respiratoria adecuada  
Akzo Nobel Car Refinishes recomienda el uso de máscara con suministro de aire.

Leer completamente esta Ficha Técnica para información detallada del producto



# Autoclear® 2.0

SOLO PARA USO PROFESIONAL

## Descripción

Barniz de dos componentes acorde con la legislación VOC diseñando para óptimas propiedades de aplicación. Adecuado para reparaciones de alta calidad, de cualquier tamaño y bajo un gran rango de condiciones climáticas de aplicación. La nueva tecnología de este barniz asegura un rendimiento y fiabilidad excelentes, proporcionando un alto nivel de brillo sobre Autowave 2.0.

## Producto y aditivos

Autoclear 2.0  
Autoclear 2.0 HT

**Hardener** Autoclear 2.0 Hardener

**Reducers** Autoclear 2.0 Reducer Fast  
Autoclear 2.0 Reducer Slow  
Autoclear 2.0 Reducer HT

*No se requiere elastificante (Elast-O-Actif) para aplicar sobre partes plásticas.*

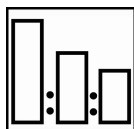
## Materiales básicos

Autoclear 2.0: Resinas Polioli  
Autoclear 2.0 Hardener; Resinas Poli-isocianato

## Sustratos sobre los que puede aplicarse

Autowave 2.0: Una vez completamente seco y mate

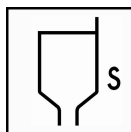
## Mezcla



**3** Autoclear 2.0 (HT)  
**3** Autoclear 2.0 Hardener  
**1** Autoclear 2.0 Reducer Fast / Slow / HT

Utilizar regla de mezcla Nº. 21 Rosa

## Viscosidad



Reducer Fast / Slow	15-17 segundos en copa DIN 4 a 20°C
Reducer HT	14-16 segundos en copa DIN 4 a 30°C
Reducer HT	13-15 segundos en copa DIN 4 a 40°C

## Pistola / Pico de fluido / Presión de aplicación



**Pistola**  
Gravedad

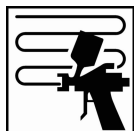
**Pico de fluido**  
1.2-1.3 mm

**Presión de aplicación**  
2.0-2.2 bar de entrada en pistola  
HVLP máx. 0.6-0.7 bar en cabezal

# Autoclear® 2.0

SOLO PARA USO PROFESIONAL

## Proceso de aplicación y difuminado



Aplicar una mano media cerrada y permitir de 3 a 5 minutos de evaporación a 20°C

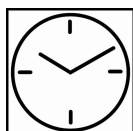
Seguidamente aplicar una mano completa y permitir de 3 a 5 minutos de evaporación antes de calentar.

- Evaporación entre manos; en caso de aplicar grandes superficies, el tiempo de evaporación entre manos es mínimo.
- Repintable consigo mismo tras un ciclo completo de secado, transcurridas 24 h. es necesario lijar.
- Para difuminar en reparaciones rápidas y pintados parciales consultar TDS S8.01.01.
- *En trabajos que requieran lijar y hacer procesos de pulido a fondo, es posible aplicar una tercera mano tras 5 minutos de evaporación a 20°C*

## Vida de la mezcla

Autoclear 2.0 (Reducer Fast)	1.5 horas a 20°C
Autoclear 2.0 (Reducer Slow)	2 horas a 20°C
Autoclear 2.0 (Reducer HT)	2.5 horas a 30°C
Autoclear 2.0 (Reducer HT)	1.5 horas a 40°C
Autoclear 2.0 HT (Reducer HT)	3 horas a 30°C
Autoclear 2.0 HT (Reducer HT)	2 horas a 40°C

## Tiempos de secado



		20°C	40°C	60°C
2.0 (Reducer Fast)	Seco al polvo	25 minutos	10 minutos	5 minutos
	Seco para pulir	16 horas	30 minutos	15 minutos
2.0 (Reducer Slow)	Seco al polvo	45 minutos	20 minutos	10 minutos
	Seco para pulir	16 horas	45 minutos	30 minutos

		30°C	40°C	60°C
2.0 (Reducer HT)	Seco al polvo	60 minutos	30 minutos	10 minutos
	Seco para pulir	2.5 horas	1.5 horas	30 minutos
2.0 HT (Reducer HT)	Seco al polvo	75 minutos	40 minutos	15 minutos
	Seco para pulir	3.5 horas	2 horas	35 minutos

# Autoclear® 2.0

SOLO PARA USO PROFESIONAL

## Drying times (continued)



Con secado a Infrarrojos , seco para manipular en aproximadamente 10 minutos.  
Permitir 5 minutos de evaporación antes de secar con infrarrojos.  
El panel no debe superar los 100°C de temperatura durante el secado.  
*Para información adicional sobre secado infrarrojos consultar TDS S9.01.01*

## Pulido



El polvo y las pequeñas imperfecciones pueden ser pulidos tras los periodos de tiempo y temperatura indicados del objeto pintado, una vez enfriado a temperatura ambiente.  
Lijar cuidadosamente y pulir según recomendaciones del proceso de pulido empleados. .

## Grosor de capa

Mediante la aplicación recomendada (2 manos)

45-60 µm

## Cubrición teórica

Mediante 1 µm de espesor de barniz listo al uso

522 m<sup>2</sup>/litro

## Limpieza del equipo

Disolvente Sikkens o limpiadores base disolvente

## VOC

El valor límite de VOC fijado por la UE para este producto (categoría: IIB.d) en forma listo al uso es de máx. 420 g/litro.

El valor de VOC de este producto listo al uso es de máximo 417 g/litro.

## Almacenaje

La vida útil del producto se determina en el envase original sin haber sido abierto y almacenado a temperatura constante de 20°C.

Evitar grandes variaciones de temperatura.

- *Tiempo máximo de vida útil recomendado. Consultar Ficha Técnica TDS S9.01.02*



# Autoclear® 2.0

SOLO PARA USO PROFESIONAL

**Akzo Nobel Car Refinishes S.L.**  
Dirección: Feixa Llarga 14-20 , 08040 Zona Franca (Barcelona)  
Tel.: 93.267.08.00

## PARA USO PROFESIONAL SOLAMENTE

**NOTA IMPORTANTE** La información en esta hoja de datos no pretende ser exhaustiva y está basada en el estado actual de nuestro conocimiento y en las leyes vigentes: cualquier persona usando el producto para cualquier otro propósito que el específicamente recomendado en la hoja técnica de datos, sin primero obtener nuestra confirmación escrita de la idoneidad para el propósito pretendido, lo hará bajo su propia cuenta y riesgo. Es siempre responsabilidad del usuario seguir todos los pasos necesarios para cumplir toda la serie de demandas de las leyes locales y la legislación. Siempre lea la hoja de datos de seguridad y la hoja técnica de datos para este producto, si están disponibles. 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 emanado del uso del producto. Todos los productos suministrados y los consejos técnicos dados están sujetos a nuestros plazos de tiempo normales y condiciones de venta. Debería solicitar una copia de este documento y revisarlo cuidadosamente. La información contenida en esta hoja técnica está sujeta a modificación de cuando en cuando a las luces de la experiencia y de nuestra política de continuo desarrollo. Es responsabilidad del usuario verificar que esta hoja técnica es la actual antes de usar el producto.

Las marcas de fábrica mencionadas en esta hoja técnica son marcas registradas o licenciatarias de Akzo Nobel.

### Oficina Central

**Akzo Nobel Car Refinishes B.V., PO Box 3 2170 BA Sassenheim, The Netherlands. [www.sikkenscr.com](http://www.sikkenscr.com)**