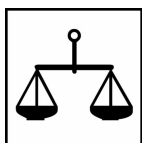


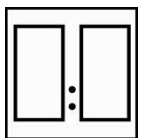
# Autoclear Aerodry

## Descripción

Barniz de dos componentes de secado ambiente de acuerdo con la legislación VOC. Excelentes propiedades comparables a productos Premium curados en cabina. Autoclear Aerodry ofrece optimas propiedades de aplicación así como la facilidad de parcheado. Su innovadora tecnología ofrece multiples métodos de secado asegurando constantemente un acabado premium. Rapido secado ambiente en un amplio rango de temperaturas o 5 minutos a 60°C. Autoclear Aerodry es el socio perfecto permitiendo al taller reducir los costes tanto energeticos como de recursos en cada reparación diversificando el flujo de trabajo.



100 gramos      Autoclear Aerodry  
100 gramos      Autoclear Aerodry Hardener



1                      Autoclear Aerodry  
1                      Autoclear Aerodry Hardener



Pico de fluido:  
1.2-1.3 mm

Presión de aplicación:  
1.7-2.2 bar de entrada

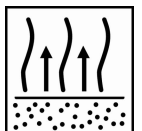
HVLP max 0.6-0.7 bar en cabezal



2 x 1 capas

Aplicación One-Stop  
½ + 1 capas

Aplicar primero una capa fina cerrada.  
Seguidamente aplicar una capa completa sin esperar  
tiempos de evaporación



Entre capas  
0-3 minutos a 20°C

Antes de secado  
0-3 minutos a 20°C



Versión	14 < 20°C		20-30°C		> 30°C HT
	Fast		Fast	Standard	
Secado al polvo	15 min		10 min	15 min	15 min
Manipulable	45 min		30 min	45 min	45 min
Pulido	60 min		50 min	60 min	60 min

Posibilidad de secado forzado, ver los detalles en la TDS

# Autoclear Aerodry



Utilizar protección respiratoria adecuada  
Akzo Nobel Car Refinishes recomienda utilizar equipos de protección respiratoria con suministro de aire filtrado.

Leer completamente esta hoja técnica para obtener información detallada.

## Descripción

Barniz de dos componentes de secado ambiente de acuerdo con la legislación VOC. Excelentes propiedades comparables a productos Premium curados en cabina. Autoclear Aerodry ofrece óptimas propiedades de aplicación así como la facilidad de parcheado. Su innovadora tecnología ofrece múltiples métodos de secado asegurando constantemente un acabado premium. Rápido secado ambiente en un amplio rango de temperaturas o 5 minutos a 60°C, pulido excepcional, Autoclear Aerodry es el socio perfecto permitiendo al taller reducir los costes tanto energéticos como de recursos en cada reparación diversificando el flujo de trabajo.

## Producto y aditivos

<b>Barniz</b>	Autoclear Aerodry Autoclear Aerodry HT
<b>Endurecedor</b>	Autoclear Aerodry Hardener Fast Autoclear Aerodry Hardener

## Materiales básicos

Autoclear Aerodry (HT) ; Autoclear Aerodry Hardener (Fast) ;	Resinas poliaspárticas Resinas de poliisocianato
---	---

## Sustratos adecuados

Autowave 2.0 + **5% Autowave 2.0 Hardener**; secado hasta obtener una superficie mate.  
Autobase Plus + 10% Hardener P25; secado 15 minutos a 20°C

**Nota:** En aplicaciones de colores tricapas o de aplicación de precapa húmeda en zonas de difuminado es necesario añadir 5% de Autowave Hardener 2.0 en cada una de las capas.

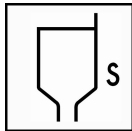
## Ratio de mezcla



<b>14-20°C</b>	
100	partes en peso de Autoclear Aerodry
100	partes en peso de Autoclear Aerodry Hardener Fast
<b>20-30°C</b>	
100	partes en peso de Autoclear Aerodry
100	partes en peso de Autoclear Aerodry Hardener / Hardener Fast
<b>&lt; 30°C</b>	
100	partes en peso de Autoclear Aerodry HT
100	partes en peso de Autoclear Aerodry Hardener

# Autoclear Aerodry

## Viscosidad



12-14 segundos – Copa DIN 4 a 20°C

## Pico de fluido / Presión de aplicación

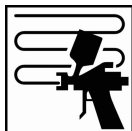


**Pistola**  
Gravedad

**Pico de fluido**  
1.2-1.3 mm

**Presión de aplicación**  
1.7-2.2 bar de entrada  
HVLP max 0.6-0.7 bar en  
cabezal

## Proceso de aplicación



Aplicar dos capas permitiendo evaporar entre 0-3 minutos a 20°C entre capas.

o

Aplicación One-Stop ½ + 1 capa

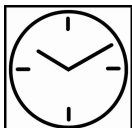
- o Aplicar una capa fina cerrada.
- o Seguidamente aplicar una capa completa de acabado sin esperar tiempos de evaporación.

## Vida de la mezcla

Autoclear Aerodry + Autoclear Aerodry Hardener Fast  
Autoclear Aerodry + Autoclear Aerodry Hardener

20 minutos a 20°C  
30 minutos a 20°C

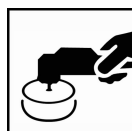
## Tiempos de secado



	Secado al polvo			Secado para manipular-pulir		
	Fast	Aerodry	HT	Fast	Aerodry	HT
20°C	15-25 min	20-30 min	x	35-55 min	40-60 min	X
40°C	x	15-35 min	20-40 min	x	30-55 min	40-65 min
60°C	x	x	x	5 min		

\* Tenga en cuenta que adicionalmente a la temperatura el tiempo de secado depende del nivel de humedad. En general el tiempo de secado será más rápido con índices de humedad más altos. Tenga en cuenta también que incrementando la temperatura el nivel de humedad puede bajar repercutiendo así en los tiempos de secado. Con niveles de humedad por debajo del 30% no se podrán garantizar los tiempos mencionados en la hoja técnica.

## Pulido



Motas de polvo y daños menores pueden rectificarse y pulirse después de 15 minutos del tiempo de secado indicado.

Nota: Para un resultado óptimo, pulir entre las 3 horas después del tiempo de secado indicado.

## Espesor



# Autoclear Aerodry

	<b>µm</b>
Utilizando la aplicación recomendada	45-60

## Rendimiento teórico

Producto listo al uso con 1 µm de espesor:	<b>m<sup>2</sup>/litro</b> ± 494 m <sup>2</sup> /litro
--	---

*El rendimiento práctico está influenciado por diferentes factores tales como; tamaño del objeto, rugosidad de la superficie, técnica de aplicación, presión y circunstancias de aplicación.*

## Limpieza de equipos

Utilizar diluyentes Sikkens o limpiadores base disolvente

## VOC

El límite de COV fijado por la UE para este producto (categoría producto: IIB. d) en mezcla lista al uso es máx. 420 g/litro.  
El contenido en COV de este producto en su versión lista al uso es de max. 420 g/litro.

## Almacenaje

La vida útil del producto es de 1 año sin abrir almacenado a 20°C  
Una vez abierto, la vida útil del producto se limita a 1 mes a 20°C  
Evitar fluctuaciones de temperaturas extremas y altos niveles de humedad

## Akzo Nobel Car Refinishes S.L.

Dirección: Feixa Llargà 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)