

Autoclear Aerodry

SOLO PARA USO PROFESIONAL

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 energéticos al mismo tiempo que se incrementa la productividad diversificando el flujo de trabajo en el área de pintura.



100 Autoclear Aerodry
100 Autoclear Aerodry Hardener (Fast/Standard/HT)



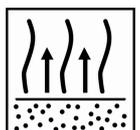
Pico de fluido:
1.2-1.3 mm

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



2 x 1 capas

Aplicación Non-Stop
½ + 1 capas
Aplicar primero un capa fina cerrada.
Seguidamente y sin tiempo de evaporación aplicar una capa uniforme de acabado.



Entre Capas
0-3 minutos a 20°C

Antes de secado
0-3 minutos a 20°C



		20°C	40°C	60°C
Autoclear Aerodry Autoclear Aerodry Hardener Fast	Libre de polvo	15-25 min	x	x
	Manipulación	35-55 min	x	5 min
Autoclear Aerodry Autoclear Aerodry Hardener Std	Libre de polvo	20-30 min	15-35 min	x
	Manipulación	40-60 min	30-55 min	5 min
Autoclear Aerodry Autoclear Aerodry Hardener HT	Libre de polvo	x	20-35 min	x
	Manipulación	x	40-65 min	5 min



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

Leer completamente esta hoja técnica para obtener información detallada.

Autoclear Aerodry

SOLO PARA USO PROFESIONAL

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 energéticos al mismo tiempo que se incrementa la productividad diversificando el flujo de trabajo en el área de pintura.

Producto y Aditivos

Barniz Autoclear Aerodry

Endurecedor Autoclear Aerodry Hardener Fast
Autoclear Aerodry Hardener Standard
Autoclear Aerodry Hardener HT

Materiales básicos

Autoclear Aerodry: Resinas poliaspárticas
Autoclear Aerodry Hardener Fast/Standard/HT: Resinas de poliisocianatos

Sustratos adecuados

Autowave 2.0 + 5% **Autowave 2.0 Hardener***
Autobase Plus + 10% Hardener P25*

* Aditivar la base bicapa con Autowave 2.0 Hardener es obligatorio. En aplicaciones de colores tricapas o de aplicación de precapa humeda en zonas de difuminado es necesario añadir 5% de Autowave Hardener 2.0 en cada una de las capas.

Restricciones: No es posible aplicar Autoclear Aerodry sobre los colores mezclados que contienen 338NA, 338NB, 338ND, 338NS en combinación con aditivo LP.

Mezcla



14-20°C

100 partes en peso de Autoclear Aerodry
100 partes en peso de Autoclear Aerodry Hardener Fast

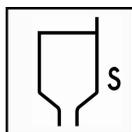
20-30°C

100 partes en peso de Autoclear Aerodry
100 partes en peso de Autoclear Aerodry Hardener Fast/ Standard

> 30°C

100 partes en peso de Autoclear Aerodry
100 partes en peso de Autoclear Aerodry Hardener HT

Viscosidad



12-16 segundos – copa DIN 4 a 20°C.

Autoclear Aerodry

SOLO PARA USO PROFESIONAL

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 el cabezal

Proceso de aplicación



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

- o Aplicación Non-stop: ½ + 1 capas
 - o Aplicar primero un capa fina cerrada.
 - o Seguidamente aplicar una capa uniforme de acabado sin esperar tiempo de evaporación.

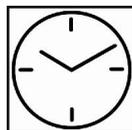
Vida de la mezcla

Autoclear Aerodry + Autoclear Aerodry Hardener Fast	20 minutos a 20°C
Autoclear Aerodry + Autoclear Aerodry Hardener Standard	30 minutos a 20°C
Autoclear Aerodry + Autoclear Aerodry Hardener HT	30 minutos a 20°C

Espesor

Utilizando el proceso de aplicación recomendado: 45-60 µm.

Tiempos de secado



		20°C	40°C	60°C
Autoclear Aerodry Autoclear Aerodry Hardener Fast	Libre de polvo	15-25 min	x	x
	Para manipular	35-55 min	x	5 min
Autoclear Aerodry Autoclear Aerodry Hardener Standard	Libre de polvo	20-30 min	15-35 min	x
	Para manipular	40-60 min	30-55 min	5 min
Autoclear Aerodry Autoclear Aerodry Hardener HT	Libre de polvo	x	20-35 min	x
	Para manipular	x	45-65 min	5-10 min

* Nota: 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.

Difuminado

Para el difuminado, ver [TDS S8.01.01](#).

Repintable

Repintable consigo mismo dentro de las 48 horas, después se deberá lijar la superficie.

Autoclear Aerodry

SOLO PARA USO PROFESIONAL**Pulido**

Listo para pulir pasados 15 minutos del tiempo de secado indicado.

Nota: Para obtener un resultado óptimo se recomienda pulir dentro de las 3 horas siguientes al secado.

Rendimiento teórico

Producto listo al uso con 1 μ m de espesor:

\pm 494 m²/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 del equipo

Limpiador de pistolas base disolvente

VOC**2004/42/IIB(d)(420)420**

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 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