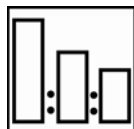


Autoclear® LV Exclusive

SOLO PARA USO PROFESIONAL

Descripción

Barniz de dos componentes que cumple con la normativa COV, con un endurecedor y diluyente específicos. El barniz garantiza unas óptimas propiedades de aplicación y un buen rendimiento y fiabilidad de los productos. El barniz ofrece un excelente nivel de brillo sobre Autowave y tiene una excelente resistencia a los túneles de lavado.



100 Autoclear LV Exclusive
60 Autoclear LV Exclusive Hardener
20 Autoclear LV Exclusive Reducer

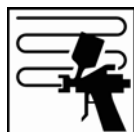


Utilizar regleta Sikkens
31 Azul

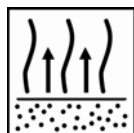


Pico de fluido
1.2-1.4 mm

Presión de aplicación:
2-3 bar en entrada a pistola
HVLP máx. 0.7 bar en el cabezal



½ + 1 capas
Aplicar primero una capa media cerrada. A continuación, aplicar una capa completa después del tiempo de evaporación indicado.



Entre capas
3-5 minutos a 20° C

Antes de secado
3-5 minutos a 20° C
Tempo de evaporación depende del tipo del horno.



Tiempos de secado:
40 minutos a 60° C



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

Autoclear® LV Exclusive

SOLO PARA USO PROFESIONAL

Descripción

Barniz de dos componentes que cumple con la normativa COV, con un endurecedor y diluyente específicos. El barniz garantiza unas óptimas propiedades de aplicación y un buen rendimiento y fiabilidad de los productos. El barniz ofrece un excelente nivel de brillo sobre Autowave y tiene una excelente resistencia a los túneles de lavado.

Productos y aditivos

Barniz	Autoclear LV Exclusive
Hardener	Autoclear LV Exclusive Hardener; endurecedor de uso general para todos los tamaños de reparación.
Reducer	Autoclear LV Exclusive Reducer

Materiales básicos

Autoclear LV Exclusive ; Resinas de polyol
Autoclear LV Exclusive Hardener ; Resinas de poly-isocianato

Substratos sobre los que puede aplicarse

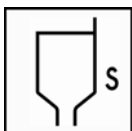
Autowave; después de un tiempo de evaporación mínimo de 15 minutos a 25° C.

Mezcla

100 partes en volumen de Autoclear LV Exclusive
60 partes en volumen de Autoclear LV Exclusive Hardener
20 partes en volumen de Autoclear LV Exclusive Reducer

Utilizar regleta N°. 31

Viscosidad



15-17 segundos – Copa DIN #4 a 20° C

Pistola – pico de fluido / presión de aplicación



Pistola
Gravedad

Pico de fluido
1.2-1.5 mm

Presión de aplicación
2-3 bar en entrada a pistola
HVLP máx. 0.7 bar en cabezal

Autoclear® LV Exclusive

SOLO PARA USO PROFESIONAL

Proceso de aplicación & difuminado



Aplicar una capa media cerrada, dejando un tiempo de evaporación de 3-5 minutos a 20° C
A continuación, aplicar una capa mojada, dejando un tiempo de evaporación de 3-5 minutos a 20° C antes del secado final.

- o En caso de aplicación sobre superficies más grandes, el tiempo de evaporación entre capas es mínimo.
- o Repintable consigo mismo tras un ciclo completo de secado, será necesario lijar después de 24 horas.
- o Para difuminado de parches y chapa, consultar la Hoja Técnica TDS S8.01.01
- o En el caso que se requiera lijado y pulido a fondo, se puede aplicar una tercera capa después de los tiempos de evaporación a 20° C indicados.

Vida de mezcla

Autoclear LV Exclusive

1 hora a 20° C

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 se corresponden con la aplicación estándar y a la temperatura del objeto



Autoclear LV Exclusive

60° C	Seco polvo	20 minutos
	Seco manejo*	40 minutos

*Seco manejo

A continuación del ciclo de secado a temperatura de objeto de 60° C, dejar que el Autoclear LV Exclusive se enfríe completamente hasta alcanzar la temperatura ambiente.



Seco manejo después de 10 minutos aproximadamente.

Dejar un tiempo de 5 minutos de evaporación antes del secado por infrarrojos.

El panel no debe alcanzar una temperatura superior a los 100° C durante el secado.

Para más información acerca del secado por infrarrojos, consultar la Hoja Técnica TDS S9.01.01

Pulido



Partículas de polvo y pequeños errores pueden ser pulidos después de su tiempo de secado a 60° C temperatura objeto, dejando enfriar la superficie a temperatura ambiente.

Lijar cuidadosamente las partículas de polvo y realizar el sistema de pulido según las recomendaciones.

- o Listo para pulir aproximadamente después de 3 horas de enfriamiento a temperatura ambiente, preferiblemente dejar toda una noche para resultados óptimos.
- o 3M: procedimiento de pulido Standard de Sikkens.
- o Farécla: asegurarse que el acabado está bien curado

Autoclear® LV Exclusive

SOLO PARA USO PROFESIONAL

Espesor

	µm
Por capa	20-30
Con el método de aplicación recomendado	45-60

Rendimiento teórico

	m²/litro
Mezcla lista al uso 1 µm de espesor en seco.	± 515 m²/litro

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

Limpieza del equipo

Limpiador de pistolas base disolvente o disolventes Sikkens

COV

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 420 g/litro.

Almacenamiento

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

Evitar lo máximo posibles variaciones importantes de temperatura.

o *Uso máximo recomendado. Consultar la Hoja Técnica TDS S9.02.02*

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