

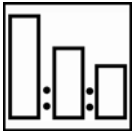
sikkens

Autoclear® WB

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
50 Autoclear WB Hardener
30 Autoclear WB Reducers
30-40 Activator WB



Utilizar regelta Sikkens
Nr. 10 Verde



Pistola:
1.2-1.4 mm

Presión aplicación:
1.7-2.2 bar en entrada pistola
HVLP max 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
El tiempo de evaporación dependerá del tipo de horno utilizado



Secado	20°C	60°C
Autoclear WB		35 minutos



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

sikkens

Autoclear® WB

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 Superior

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

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

Aditivos Activator WB

No requiere añadir elastificante (Elast-O-Actif) para la aplicación en partes plásticas..

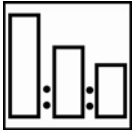
Materials básicos

Autoclear WB; resinas poliacrílicas
Autoclear WB Hardener; resinas poliisocianatos

Substratos sobre los que puede aplicarse

Autobase Plus; después de 15 minutos a 20°C de tiempo de evaporación.
Autowave; después de 15 minutos at 25°C de tiempo de evaporación.

Mezcla



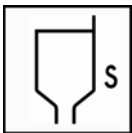
100 Autoclear WB
50 Autoclear WB Hardener
30 Autoclear WB Reducer
30-40 Activator WB

Utilizar regleta nr. 10 verde.

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

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

Viscosidad



15-17 segundos – Copa DIN 4 a 20°C.

Pistola / presión aplicación



Pistola
Gravedad

Pico de fluido
1.2-1.4 mm

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

Método de aplicación & 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 es mínimo.
- Repintable consigo mismo tras un ciclo completo de secado, será necesario lijar después de 24 horas.
- Para difuminado de parches y chapa, consultar la Hoja Técnica TDS S8.01.01

Vida de la mezcla

Autoclear WB

1 hora a 20°C

Espesor

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

*Tenga en cuenta el tiempo necesario para que la cabina alcance la temperatura adecuada con el fin que la del objeto sea de 60°C. * No utilizar ningún sistema de secado por aire forzado durante el proceso de secado de Autoclear WB.*



Autoclear WB

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

***Seco manejo**

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

En caso de temperaturas inferiores, pe. Ej invierno extender el tiempo de secado en 15-20 minutos a 60°C.

sikkens

Autoclear® WB

SOLO PARA USO PROFESIONAL



Seco manejo después de 10 minutos aprox.

Dejar 5 minutos de evaporación antes de secado con 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



Se puede pulir el polvo y las pequeñas imperfecciones una vez que los tiempos de secado por aire establecidos se hayan cumplido; o después de un secado completo a una temperatura del objeto de 60°C, seguido por enfriamiento 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 enfriamiento a temperatura ambiente.

Rendimiento

Siguiendo el método de aplicación recomendado, el rendimiento teórico es de $\pm 5,5$ m²/litro mezcla lista al uso.

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

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 380 g/litro.

Almacenamiento

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

Evitar lo máximo posible variaciones importantes de temperatura.

- *Uso máximo recomendado. Consultar la Hoja Técnica TDS S9.02.01*

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