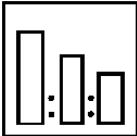


Autoclear WB

Pictogramas



Agitar bien el barniz,
Endurecedor y Reducer
antes de añadir
AW Activator



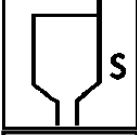
100:50:30:30-40
(en volumen)
Autoclear WB
Autoclear WB Hard-
ener
Autoclear WB Reducer
Activator WB



10



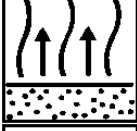
100:51:27:35 (peso)
Autoclear WB
Autoclear WB Hardener
Autoclear WB Reducer
AW Activator



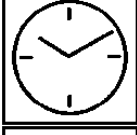
15.0,-17.0 s.



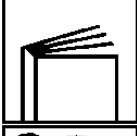
(gravedad)
2*1
1.3-1.5 mm
3-4 bar.
HVLP (gravedad)
1.3-1.5 mm
max 0.7 bar



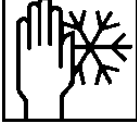
0-5 mins.



35 min 60°C.



5.0.4



Description:

Barniz base agua de dos componentes. Diseñado especialmente para un excelente resultado sobre el sistema bicapa Autowave.

Producto y Aditivos:

Autoclear WB
Autoclear WB Hardener
Autoclear WB Reducer
Activator WB
Autoclear WB SRA Thinner (ver TIS 6.104)

Nota : No utilizar nunca Activator WB Fast con Autoclear WB

Materiales Básicos:

Autoclear WB: resinas poliacrílicas
Autoclear WB Hardener: resinas poliisocianato

Substratos sobre los que puede aplicarse:

- Autowave
- Bicapas base disolvente Sikkens.

Nota: Para sistemas que requieran altos estándares de calidad recomendamos añadir un 5% de endurecedor al bicapa base disolvente.

Proporción de mezcla en volumen:

100 partes de Autoclear WB
50 partes de Autoclear WB Hardener
30 partes de Autoclear WB Reducer
30-40 partes de Activator WB
Utilizar regleta No. 10

Proporción de mezcla en peso:

100 partes de Autoclear WB
51 partes de Autoclear WB Hardener
27 partes de Autoclear WB Reducer
35 partes de Activator WB

Nota 1:

Mezclar los componentes en un envase plástico.
Añadir el Endurecedor y Reducer al Barniz, agitar muy bien, añadir a continuación Activator WB y agitar de nuevo.

Nota 2:

No utilizar nunca Activator WB Fast con Autoclear WB

Indicación de cantidades en gramos:

	Barniz	Endurecedor	Reducer	Activator	Total
1 panel	100	51	27	35	213
2 paneles	200	102	54	70	426
Medio vehículo	600	306	162	210	1278
Repintado total	1200	612	324	420	2556

Viscosidad de aplicación:

15-17 segundos con DIN Cup 4 a 20°C

Vida de la mezcla:

1 hora a 20°C

Pistola , boquilla y presión:

Pistola:	Pico de fluido:	Presión:
HVLP gravedad:	1.3-1.5 mm	max. 0.7 bar en cabezal
Gravedad:	1.3-1.5 mm	3-4 bar

Nota:

Recomendamos utilizar una pistola para la aplicación de barniz base agua diferente de la de barniz base disolvente.

Proceso de aplicación:

Aplicar una capa fina uniforme, dejar un tiempo de evaporación de 3-10 minutos. Aplicar a continuación una capa mojada.

No es necesario dejar tiempo de evaporación antes del secado a 60°C.

Sin embargo, para el sistema cabina + horno recomendamos dejar un tiempo de evaporación de 5 minutos antes de secar a 60°C.

No utilizar para el secado de Autoclear WB sistemas de aireación utilizados para Autowave ya que repercuten negativamente en la apariencia final del barniz.

Espesor:

25-30µm en seco por capa para la aplicación en dos capas.

Rendimiento:

Teniendo en cuenta un índice de transferencia del 70%, el rendimiento teórico para una capa es de 5.5 m²/l de mezcla lista al uso que corresponde a 11 m²/l de pintura sin diluir con 30µm

Nota: El rendimiento práctico depende de varios factores como p.e j : forma del objeto , rugosidad de la superficie , método y condiciones de aplicación etc.

Limpieza del equipo:

Utilizar Autowave Guncleaner (ver t.i.s. 6.71).

Tiempos de secado:

Temperatura Objeto	20°C	40°C	50°C	60°C
Seco al polvo:	1h.40 min.	40 min	30 min	20 min.
Seco manejo:	5 1/2 hrs	2h.40min.	1 hr.	35 min.

Después del secado a 60°C, dejar enfriar el barniz dentro de la cabina o en un área cálida para completar el proceso de endurecido total.

Infrarrojos:

Después de la aplicación del barniz dejar 5 min. de evaporación.

Onda Corta: 5-7 min. a baja potencia seguidos de 5-7 min., a alta potencia a una distancia de 70 cm.

Temperatura máxima 80°C.

VOC:

VOC teórico excluyendo agua: 380 g/l mezcla lista al uso.

Medido según ISO 11890-1 VOC: 412 g/l mezcla lista al uso

VOC teórico incluyendo agua: 210 g/l mezcla lista al uso.

Uso máximo recomendado:

Autoclear WB:	1 año
Autoclear WB Hardener:	1 año
Autoclear WB Reducer:	2 años
Activator WB:	3 años
Autoclear WB SRA Thinner :	1 año

Envases:

Autoclear WB :	envases plásticos de 5 ltrs.
Autoclear WB Hardener:	envases de 2.5 ltr.
Autoclear WB Reducer:	envases de 1 l ltr.
Activator WB:	envases plásticos de 1 ltr.
Autoclear WB SRA Thinner:	envases plástcios de 1 ltr.

Datos de seguridad e higiene referente al Autoclear WB y aditivos:

Sólo para uso profesional (ver "Hojas de Seguridad e Higiene").

Ver texto en la etiqueta de cada producto.

Se advierte a los usuarios que cumplan la legislación vigente sobre seguridad e higiene en el trabajo, así como la eliminación de residuos.

La efectividad de nuestros sistemas está basada en muchos años de experiencia e investigación de laboratorio. Garantizamos que la calidad de nuestros productos está en consonancia con las especificaciones standard de Sikkens. Resaltamos que nuestras instrucciones han sido cuidadosamente descritas y el trabajo ha sido realizado de acuerdo con los requerimientos del buen hacer profesional. Declinamos toda la responsabilidad si el resultado final se ve afectado por factores fuera de nuestro control. El consumidor deberá determinar si los productos suministrados se adaptan a la aplicación convenida, por mediación de información que regularmente tendrá a su disposición.

AKZO NOBEL CAR REFINISHES, Barcelona, España