

Autosealer WB

ÚNICAMENTE PARA USO PROFESIONAL

Descripción

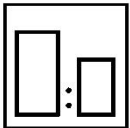
Autosealer WB es un sellador a base de agua adecuado para sistemas de renovación del acabado vehicular en combinación con todos los sistemas de recubrimiento final de Sikkens. El uso previsto de Autosealer WB es como sellador húmedo sobre húmedo sobre áreas de metal o plástico imprimado o pintado.

Húmedo sobre húmedo (sin lijado)



Use protección respiratoria adecuada

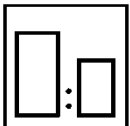
AkzoNobel recomienda el uso de un respirador con suministro de aire fresco.



100 Autosealer WB
10-20 Autowave MM666/o color MM sólido AW



Revuelva bien



100 Autosealer WB
10-20 Activator WB



Utilice la vara de nivel de Sikkens N.º 14 (azul)



Configuración de la pistola de pulverización:

1.2 a 1.5 mm

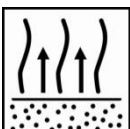
Presión de aplicación:

1.7 a 2.2 bar en la entrada de aire

HVLP máx. 0.6 a 0.7 bar en el cabezal de aire



1 a 2 capas



Entre capas:

10 a 15 minutos a 75 °F/25 °C

Humedad relativa del 30 %

Antes de la aplicación:

30 minutos a 75 °F/25 °C

Humedad relativa del 30 %



Se puede volver a recubrir con todos los recubrimientos finales Sikkens.

Lea completamente esta ficha técnica para obtener información detallada del producto

Autosealer WB

ÚNICAMENTE PARA USO PROFESIONAL

Descripción

Autosealer WB es un sellador a base de agua adecuado para sistemas de renovación del acabado vehicular en combinación con todos los sistemas de recubrimiento final de Sikkens. El uso previsto de Autosealer WB es como sellador húmedo sobre húmedo sobre áreas de metal o plástico imprimado o pintado.

Sustratos adecuados

Acabados existentes	Laminados de poliéster reforzado con vidrio (GRP)
Capa galvánica OEM (lijada)	Washprimer 1K CF
Acero, acero galvanizado	Primer PO
Acero con recubrimiento de zinc	Primer PO LV
Aluminio	Colorbuild Plus
Plásticos de tipo uretano	Colorbuild Plus 250
Plásticos ABS y PC	

Antes de la aplicación del Autosealer WB, la masilla de poliéster o Polysurfacer deben sellarse previamente con un imprimador adecuado. Permita suficiente tiempo de evaporación a 70 °F/20 °C después de la aplicación del imprimador.

Autosealer WB se puede aplicar en las piezas de plástico precedidas por Primer PO o Primer PO LV

NOTA IMPORTANTE: Autosealer WB no está diseñado para grandes superficies de metal pulido. Sin embargo, facilitará una adhesión adecuada si se aplica directamente a áreas metálicas pequeñas. Para las pequeñas áreas de metal pulido que deben cumplir los más altos estándares, recomendamos la aplicación de Autosealer WB sobre Sikkens Washprimer 1K CF. Permita un mínimo de 15 minutos de evaporación instantánea a 70 °F/20 °C después de la aplicación de Washprimer

NOTA: Autosealer WB no puede aplicarse sobre Autoprep Pretreatment Wipes

Producto y aditivos

Producto:	Autosealer WB
Activador:	Activator WB
Aditivos:	Autowave MM666 Tonalizadores MM sólidos Autowave (con fines de tonalizado) a excepción de MM245

Materias primas básicas

Autosealer WB: Resina acrílica soluble en agua

Autosealer WB

ÚNICAMENTE PARA USO PROFESIONAL

Preparación de la superficie



Limpieza de superficies: elimine cualquier contaminación de la superficie antes de lijar utilizando el limpiador de superficie apropiado.



Imprimadores y recubrimientos finales Sikkens: acabados con papel de lija seco P400 o P500.

Piezas rígidas con capa galvánica OEM: pasos lijados en seco con P400 o P500



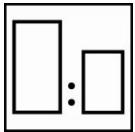
Limpieza de superficies: elimine cualquier contaminación de la superficie antes de la aplicación de Autosealer WB utilizando el limpiador de superficie apropiado. Donde haya masilla al descubierto, evite el contacto con el agua (por ejemplo, desengrasante a base de agua)

Agite antes de usar



Autosealer WB debe agitarse bien antes de usar.

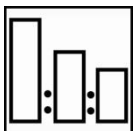
Tonos



Si es necesario, Autosealer WB se puede tonalizar con un máximo de 10 a 20 partes en volumen con cualquier color MM Autowave sólido a excepción de MM245.

Para tonalizado en una aplicación húmedo sobre húmedo (sin lijado): reemplace Autowave MM666 con cualquier color Autowave sólido.

Mezcla



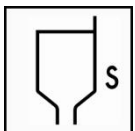
Húmedo sobre húmedo (sin lijado):

100 Autosealer WB

10-20 Autowave MM666/color MM sólido AW

Revuelva bien, luego aplique 10-20 Activator WB

Viscosidad



20 a 25 segundos Copa DIN 4 a 70 °F/20 °C.

Autosealer WB

ÚNICAMENTE PARA USO PROFESIONAL

Configuración de pistola de pulverización/presión de aplicación



Pistola de pulverización

Alimentación por gravedad HVLP

Configuración de la punta de fluido

Húmedo sobre húmedo

1.2 a 1.5 mm

Presión de aplicación

Siga la especificación de los fabricantes de la pistola de pulverización.

Para obtener la máxima formación de película utilice la punta más grande recomendada y la menor presión de aplicación.

Vida útil de la mezcla

Todas las mezclas Autosealer WB: 3 meses a 70 °F/20 °C.

Aplicación



Lave la pistola de pulverización a fondo con Autowave Guncleaner antes de usar Autosealer WB.

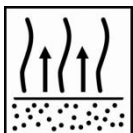
Húmedo sobre húmedo (sin lijado/sellador):

Aplique entre 1 y 2 capas húmedas completas sobre el área total.

Espesor de la película

El uso de la aplicación recomendada húmedo sobre húmedo (2 capas); 0.8 a 1.6 milésimas de pulgada

Tiempo de evaporación instantánea húmedo sobre húmedo (sin lijado)



Permita un tiempo de evaporación instantánea mínimo de 30 minutos a 75 °F/25 °C con una humedad aproximada relativa (HR) del 30 % antes de cualquier aplicación de recubrimientos finales. Aplique el recubrimiento final dentro de las próximas 24 horas a 75 °F/25 °C con una humedad relativa aproximada del 30 %.

Permita tiempos de evaporación instantánea más extensos si la HR es mayor.

Si se supera este tiempo máximo, lije con papel de lija seco P500 o húmedo P1000.

Pulido húmedo sobre húmedo (sin lijado)

Para defectos menores (por ejemplo, polvo) Autosealer WB puede pulirse ya sea con papel de lija seco P500 o P600 o húmedo P1000 después del tiempo de evaporación instantánea mínimo requerido de 30 minutos a 75 °F (25 °C).

Puede volver a recubrirse con

Todos los acabados Sikkens.

Autosealer WB

ÚNICAMENTE PARA USO PROFESIONAL

Rendimiento

Mediante el uso de la aplicación recomendado, el rendimiento teórico es de ± 247 pies²/litro de mezcla lista para pulverizar (RTS, por sus siglas en inglés).

El rendimiento práctico depende de muchos factores, como por ejemplo, la forma del objeto, la rugosidad de la superficie, las técnicas de aplicación, la presión y las circunstancias de aplicación.

Limpieza del equipo

Limpie y enjuague la pistola de pulverización a fondo después de su uso con Guncleaner a base de agua.

Purgue la pistola con Activator WB antes de usar Autosealer WB.

No utilice ningún diluyente convencional a menos que realice la eliminación de depósitos Autowave secos. No sumerja la pistola durante largos períodos ya sea con Autowave Guncleaner o Activator WB.

COV

El contenido máximo de COV de este producto en su forma lista para usar es de 1.575 lb/gal

Almacenamiento del producto

La vida útil del producto se determina cuando los productos se almacenan sin abrir a 70 °F/20 °C.

Evite la fluctuación extrema de temperatura.

- Para un rendimiento óptimo, almacene los productos abiertos a la temperatura de aplicación
- Las temperaturas máximas de transporte y almacenamiento son entre 36 °F y 95 °F (2 °C-35 °C).
- La escarcha causa gelificación y/o protuberancias en Autosealer WB después de lo cual ya no se puede utilizar.

Vida útil

Autosealer WB	1 año a 70 °F (20 °C)
Activator WB:	3 años a 70 °F (20 °C)
Autowave MM 666:	2 años a 70 °F (20 °C)

**Autosealer WB**

ÚNICAMENTE PARA USO PROFESIONAL

ÚNICAMENTE PARA USO PROFESIONAL

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 que use el producto para cualquier propósito distinto del recomendado específicamente en la ficha técnica sin obtener primero nuestra confirmación por escrito de la idoneidad del producto para el fin previsto, lo hace por su propia cuenta y riesgo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar todas las medidas necesarias para cumplir con las exigencias establecidas en las normas y leyes locales. Siempre lea la Hoja de datos del material y la Ficha técnica de este producto si están disponibles. Todo el asesoramiento que prestamos o cualquier declaración hecha por nosotros acerca del producto (ya sea en esta ficha técnica o en otro medio) es correcta según nuestro conocimiento pero no tenemos control sobre la calidad o la condición del sustrato o los diversos factores que afectan el uso y la aplicación del producto. Por lo tanto, a menos que acordemos por escrito algo diferente, no aceptamos ninguna responsabilidad por el rendimiento del producto o por cualquier pérdida o daño que surja de su uso. Todos los productos suministrados y el asesoramiento técnico provisto están sujetos a nuestros términos y condiciones estándar de venta. Debería solicitar una copia de este documento y leerlo detenidamente. La información incluida en esta ficha técnica puede sufrir modificaciones ocasionalmente en virtud de la experiencia y de nuestra política de desarrollo continuo. Es responsabilidad del usuario verificar que esta ficha técnica está vigente antes de usar el producto.

Las marcas de revestimientos mencionadas en esta ficha técnica son marcas comerciales o licenciadas a AkzoNobel.

Sede principal

AkzoNobel B.V., PO Box 3 2170 BA Sassenheim, Países Bajos. www.sikkenscr.com

AkzoNobel
1845 Maxwell Street
Troy, MI 48084 USA
1-800-618-1010