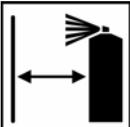


Autosurfacer UV aerosol

SÓLO PARA USO PROFESIONAL

Descripción					
	Agitar antes de usar				
	Distancia de aplicación 12 – 18 cm aproximadamente				
	2 – 3 manos				
	Invertir el aerosol y presionar la boquilla después de usar Esto permite mantener la boquilla en buen estado				
	<table border="0"> <tr> <td>Entre manos:</td> <td>Antes de secar:</td> </tr> <tr> <td>2 minutos a 20°C</td> <td>5 minutos a 20°C</td> </tr> </table>	Entre manos:	Antes de secar:	2 minutos a 20°C	5 minutos a 20°C
Entre manos:	Antes de secar:				
2 minutos a 20°C	5 minutos a 20°C				
	Mínimo 5 minutos Irradiar la superficie aparejada de manera constante con luz UV a 400 W. <i>Utilizar protección personal adecuada para el uso de luz UV (consultar Ficha Técnica S8.01.02)</i>				
	Fase final de lijado: P500 Consultar Ficha Técnica S8.06.01				
	Repintable con todos los acabados Sikkens				
	Utilizar protección respiratoria adecuada Akzo Nobel Car Refinishes recomienda el uso de mascarar con suministro de aire.				

Leer completamente esta Ficha Técnica para información detallada del producto.



Autosurfacer UV aerosol

SÓLO PARA USO PROFESIONAL

Descripción

Sikkens Autosurfacer UV es un aparato monocomponente, libre de isocianatos y de secado por UV adecuado para pequeñas reparaciones. Autosurfacer UV solo necesita 5 minutos de secado con luz UV y permite al taller reducir drásticamente el tiempo invertido en el proceso de reparación.

Sustratos adecuados

Acabados existentes
Acero
Aluminio
Acero galvanizado

Poliéster laminado con fibra de vidrio
Masillas de poliéster
Sikkens Polysurfacer

Autosurfacer UV puede ser aplicado sobre piezas plásticas que hayan sido imprimadas con 1K All Plastics Primer.

No aplicar Autosurfacer UV sobre imprimaciones ácidas (Washprimers).
Para sistemas que requieran cumplir ciertos estándares, pretratar el metal con Autoprep-Pretreatment Wipes.

Producto y aditivos

Autosurfacer UV

Materiales básicos

Autosurfacer UV: Polímeros y monómeros acrílicos.

Preparación de la superficie



Limpieza de la superficie; eliminar cualquier contaminación antes de lijar utilizando un limpiador de superficies adecuado.

Prelavar la superficie con agua tibia y detergente y aclarar con agua limpia.



Lijado; fase final a P320
Piezas electro-imprimadas de origen, P320
Masillas de poliéster Sikkens y Polysurfacer, P220
Zonas de contorno en reparaciones parciales, P400

Para información detallada sobre preparación de superficies consultar Ficha Técnica S8.06.02



Limpieza de la superficie; eliminar cualquier contaminación antes de aplicar Autosurfacer UV utilizando un limpiador de superficies adecuado. Evitar el contacto entre masilla de polyester y el agua, incluyendo desengrasante base agua.

Piezas flexibles

Autosurfacer UV puede ser aplicado en piezas plásticas que hayan sido imprimadas con 1K All Plastics Primer.



Autosurfacer UV aerosol

SÓLO PARA USO PROFESIONAL

Vida de la mezcla

Ilimitada (dentro de caducidad en envase cerrado sin exponer a luz UV).

Aplicación



Aplicar con el aerosol aproximadamente a 12-18 cm de la superficie y aplicar 2 manos.

Autosurfacer UV tiene cierto grado de transparencia para permitir el correcto secado de la capa aplicada.

No cargar hasta total cubrición. Un exceso de grosor de capa causará falta de adherencia debido a un secado insuficiente de la zona interna.

Permitir la evaporación entre manos sin utilizar aire forzado.

El tiempo de evaporación entre manos depende de la temperatura ambiente, del grosor aplicado y de la humedad relativa.

No aplicar Autosurfacer UV por debajo de 15°C. Podría producir una retención de disolventes dando lugar bajadas de brillo.



Después de usar invertir el aerosol y accionar la boquilla durante 2-3 segundos.

Esto permite mantener la boquilla en buen estado.

Especificaciones de secado



Mediante lámpara de 400 W

Usar la luz UV según las recomendaciones

5 minutos de exposición UV

(+3 minutos de puesta en marcha del foco)

Para el secado de Autosurfacer UV situar la lámpara UV a 30 - 40 cm de distancia.

**No existe riesgo de sobrecalentamiento por corta distancia. El tiempo de secado no debe exceder los 15'*

En caso de secar 2 zonas próximas al mismo tiempo asegurar que la luz proyectada irradie completamente la superficie aplicada a no más de 40 cm.

Una irradiación parcial causará un secado incorrecto.

En este caso hay 2 posibles opciones:

1. Secar cada zona por separado a corta distancia.
2. Mover la lámpara UV lentamente sobre toda la superficie, seguidamente aplicar la luz sobre cada zona según el procedimiento estándar.

La velocidad de secado varía en función de los siguientes factores:

- *Intensidad de la luz y espectro UV*
- *Vida útil del foco*
- *Distancia entre lámpara y superficie*
- *Grosor de capa aplicado*

Este producto es solo para secado con UV-A.

No está recomendado secar mediante luz solar

Para seguridad en el uso de equipos UV consultar Ficha Técnica S8.01.02

Autosurfacer UV aerosol

SÓLO PARA USO PROFESIONAL**Equipos de Protección Personal**

Durante el secado de Autosurfacer UV es necesario utilizar equipos de protección UV y cubrir la piel de manos, brazos y cara. Utilizar mangas largas, guantes y cubrir la cara con pantalla facial completa.

Lijado final

Fase final de lijado en seco a P500

- Las fases iniciales de lijado pueden realizarse con granos de lija más gruesos; P360 - P400
- Respetar una diferencia máxima de P100 entre las diferentes fases del lijado de preparación. Para información detallada sobre preparación de superficies consultar Ficha Técnica S8.06.02



Fase final de lijado al agua P1000

- Las fases iniciales pueden realizarse con granos de lija más gruesos; P600 – P800
- Respetar una diferencia máxima de P200 entre las diferentes fases del lijado de preparación.
- Para información detallada sobre preparación de superficies consultar Ficha Técnica S8.06.02



Limpieza de la superficie; eliminar toda contaminación antes de aplicar cualquier producto utilizando un limpiador de superficies adecuado.

Repintable con

Todas las pinturas de acabado Sikkens

Grosor de capa

Realizando la aplicación recomendada: 80-100 µm.

Rendimiento teórico

Grosor de capa de 1 µm de capa seca: 525 m²/litro

El rendimiento práctico depende de diversos factores, por ejemplo la forma del objeto, rugosidad de la superficie técnica de aplicación, presión y otras circunstancias.

VOC**2004/42/IIB(c)(540)393**

El valor límite en VOC para este producto en la UE (categoría: IIB.c) en forma listo al uso es de máximo 540 gramos/litro. El contenido en VOC de este producto en forma listo al uso es de máximo 393 gramos/litro.

Almacenaje

La vida útil del producto se determina con el envase precintado y almacenado a 20°C. Evitar cambios bruscos de temperatura.

Vida útil del producto; consultar Ficha Técnica S9.01.02



Autosurfacer UV aerosol

SÓLO PARA USO PROFESIONAL**Akzo Nobel Car Refinishes S.L.****Dirección: Feixa Llarga 14-20 , 08040 Zona Franca (Barcelona)****Tel.: 93.267.08.00****SÓLO 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 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**