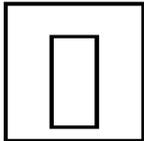


# Autosurfacer UV

**SÓLO PARA USO PROFESIONAL**

## Descripción

Sikkens Autosurfacer UV es un aparejo 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.



Autosurfacer UV

Listo al uso

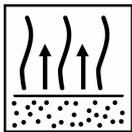


Pico de fluido:  
1.2-1.4 mm

Presión de aplicación:  
1.7-2.2 bar de entrada en pistola.  
HVLP máx. 0.6-0.7 bar en cabezal.



2 manos



Entre manos:  
2 minutos a 20°C

Antes de secar:  
5 minutos a 20°C



Mínimo 5 minutos

Irradiar la superficie aparejada de manera constante con luz UV a 400 W.  
*Utilizar protección personal adecuada para el uso de luz UV (consultar Ficha Técnica S8.01.02)*



Fase final de lijado: P500  
Consultar Ficha Técnica S8.06.02



Repintable con todos los acabados Sikkens



Utilizar protección respiratoria adecuada

Akzo Nobel Car Refinishes recomienda el uso de máscaras con suministro de aire.

Leer completamente esta Ficha Técnica para información detallada del producto.



# Autosurfacer UV

**SÓLO PARA USO PROFESIONAL**

## Descripción

Sikkens Autosurfacer UV es un aparejo 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.

# Autosurfacer UV

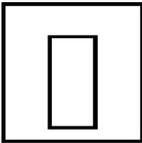
SÓLO PARA USO PROFESIONAL

## Agitar antes de usar



Autosurfacer UV debe ser agitado durante 30 segundos antes de usar.

## Mezcla

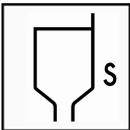


Autosurfacer UV

## Piezas flexibles

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

## Viscosidad



15-16 segundos en copa DIN 4 a 20°C

## Configuración de la pistola / presión de aplicación



Pistola	Pico de fluido	Presión de aplicación
Gravedad	1.2-1.4 mm	1.7-2.2 bares de entrada en pistola HVLP máximo 0.6-0.7 bares en cabezal
De retoques	1.0-1.1 mm	Según especificaciones del fabricante

## Vida de la mezcla

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

## Aplicación



Aplicar una primera mano sobre la superficie lijada. Seguidamente aplicar una segunda mano sobre la primera y más pequeña en superficie.  
*Autosurfacer UV tiene cierto grado de transparencia para permitir el correcto secado de la capa aplicada.*  
**No cargar hasta total cobertura. 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. Se podría producir una retención de disolventes dando lugar a bajadas de brillo.

# Autosurfacer UV

SÓLO PARA USO PROFESIONAL

## Especificaciones de secado



Colocar HID lamp or LED aproximadamente a 40 cm de la superficie a reparar, asegurándonos que la luz UV llegue a toda la zona afectada.

	Tiempo a maxima intensidad	Tiempo de secado
I		
400 W HID lamp	3 minutos	5 minutos
UeV LED	1 minuto	5 minutos

Usar la unidad UV según las recomendaciones acordadas.

### Tesqla Cure R100 UV LED Handlamp

Tamaño de la reparación	Evaporación UV	Secado
Pequeña reparación	3-8 sec	30 sec
Mediana reparación	3-8 sec	1 min
Medio panel de reparación	3-8 sec	2 min

Para consultar las recomendaciones de seguridad en el uso de UV ver TDS S8.01.02

U

E

### 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

Ad

Fase final de lijado en seco a P500

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

to



Fase final de lijado al agua P1000

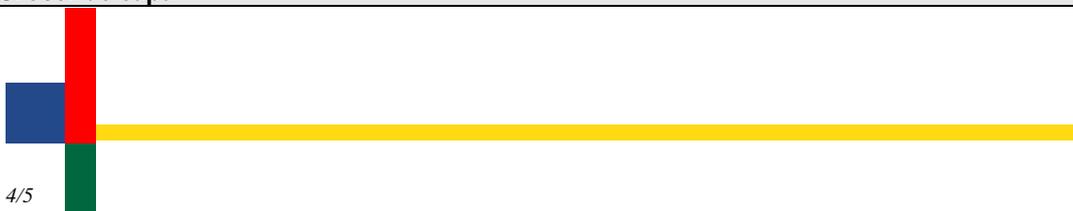
- o Las fases iniciales pueden realizarse con granos de lija más gruesos; P600 – P800
- o Respetar una diferencia máxima de P200 entre las diferentes fases del lijado de preparación.
- o Para información detallada sobre preparación de superficies consultar Ficha Técnica S8.06.02

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



# Autosurfacer UV

**SÓLO PARA USO PROFESIONAL**

Utilizando la aplicación recomendada: 80-100 µm.

**Rendimiento teórico**Grosor de capa de 1 µm de capa seca: 525 m<sup>2</sup>/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.*

**Limpieza del equipo**

Disolventes Sikkens o limpiadores base disolvente.

**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.

- o *Vida útil del producto; consultar Ficha Técnica S9.01.02*

**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](http://www.sikkenscr.com)**