
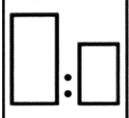


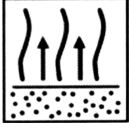
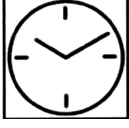


Descripción

Autoclear HS+ LV 2 Pack es un barniz de uretano acrílico de altos sólidos para usar sobre las capas base de Sikkens. Autoclear HS+ LV 2 Pack ofrece un alto brillo y está diseñado para condiciones de horneado. Puede usarse con una Unidad de Dosificación Manual (MPU, por su sigla en inglés) en una proporción de mezcla de 100:50. Está diseñado para atomizarse sobre áreas pequeñas o grandes en diferentes ambientes.

	<p>Consideraciones de seguridad Utilice la protección personal adecuada. AkzoNobel recomienda utilizar un respirador de suministro de aire fresco. Consulte la ficha de seguridad de materiales (SDS, por sus siglas en inglés) para obtener una información de seguridad más completa.</p>	
 N.º 1	<p>2 1</p>	<p>Autoclear HS+ LV 2 Pack Fast O Autoclear HS+ LV 2 Pack Slow Autoclear HS+ LV 2 Pack Hardener</p>
	<p>Configuración de pistola atomizadora de alto volumen y baja presión (HVLP) o conforme a estándares: 1.3-1.5 mm</p>	<p>Aplicación de presión de aire: Consulte las especificaciones de los fabricantes de pistolas atomizadoras. HVLP: 10 psi en la tapa de aire como máximo.</p>
	<p>Aplicación 2 x 1 capas</p>	
	<p>Seque entre cada capa a 70 °F (21 °C) 0-10 minutos</p>	<p>Deje secar antes de forzar el secado a 140 °F (60 °C) 0-5 minutos</p>
	<p>Secado Los tiempos de secado dependen de la mezcla de barniz que se esté aplicando. Consulte las tablas que se encuentran en esta TDS. Todos los tiempos de secado se relacionan con la aplicación lenta y la temperatura del objeto.</p> <p>Secado infrarrojo Equipo de radiación infrarroja de onda corta a una distancia del objeto de 20-27 pulgadas (50-70 cm). Deje secar de 3 a 5 minutos. Cure durante 6 minutos a baja potencia. Cure durante 6 minutos a alta potencia.</p>	

Lea la TDS completa para obtener información detallada del producto.

Descripción

Autoclear HS+ LV 2 Pack es un barniz de uretano acrílico de altos sólidos para usar sobre las capas base de Sikkens. Autoclear HS+ LV 2 Pack ofrece un alto brillo y está diseñado para condiciones de horneado. Puede usarse con una Unidad de Dosificación Manual (MPU) a una proporción de mezcla de 2:1. Está diseñado para atomizarse sobre áreas pequeñas o grandes en diferentes ambientes.

Sustratos adecuados

- Colores sólidos, metálicos y perlados de Sikkens Autobase Plus luego de un tiempo de secado de 15 a 20 minutos a 70 °F (21 °C).
- Sikkens Autowave luego de un tiempo de secado de 30 a 40 minutos a 70 °F (21 °C).
- Acabados existentes que han sido lijados y desengrasados.



Productos y aditivos

Producto	Autoclear HS+ LV 2 Pack Fast, artículo n.º 481028 Autoclear HS+ LV 2 Pack Slow, artículo n.º 481028
Endurecedores	Autoclear HS+ LV 2 Pack Hardener, artículo n.º 481026
Aditivos	Sikkens Matte Select, artículo n.º 500324 Consulte las proporciones en la TDS de Sikkens Matte Select. Sikkens Elast-o-Acif, artículo n.º 386100

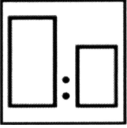
Materias primas básicas

- Autoclear HS+ LV 2 Pack y Autoclear HS+ LV 2 Pack Fast: resinas acrílicas de hidroxilo
- Autoclear HS+ LV 2 Pack Hardener: resinas de poliisocianato

Preparación del sustrato

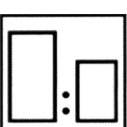
	Preparación del lijado		
		Lijado en seco	Lijado en mojado
	Acabados existentes	N.º P320 a n.º P400	N.º P500 a n.º P600
	Limpieza de la superficie: antes de aplicar la pintura		
	<ul style="list-style-type: none"> · Limpie las superficies lijadas con Sikkens M600 o AutoPrep UltraPrep. · Elimine el polvo de las superficies con capa base antes de aplicar el barniz. 		

Mezcla

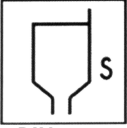
 Vara n.º 1	2	Autoclear HS+ LV 2 Pack Fast O Autoclear HS+ LV 2 Pack Autoclear HS+ LV 2 Pack Hardener Fast y Slow Clearcoat pueden mezclarse para ajustarse a las condiciones de atomizado y al tamaño de la reparación.
	1	

Mezcla: partes flexibles

Si la parte a pintar puede ser moldeada a mano, aumente la flexibilidad de Autoclear HS+ LV 2 Pack de la siguiente forma.

	100	Autoclear HS+ LV 2 Pack Fast o Autoclear HS+ LV 2 Pack Clearcoat Partes por volumen de Elast-o-Actif Mezcle bien y active: Autoclear HS+ LV 2 Pack Clearcoat con Elast-o-Actif Autoclear HS+ LV 2 Pack Hardener
	10	

Viscosidad al mezclar


 DIN n.º 4	13-15 segundos	Medido con una copa de viscosidad DIN n.º 4 a 70 °F (21 °C).
---	-----------------------	--

Vida útil al mezclar


Mezcla de productos	70 °F (21 °C)
Autoclear HS+ LV 2 Pack Fast	2 horas
Autoclear HS+ LV 2 Pack Slow	2 horas

A medida que aumente la temperatura, la vida útil disminuirá.

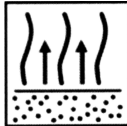
Configuración de la pistola atomizadora

	<p>Consulte las instrucciones del fabricante de la pistola atomizadora para obtener las especificaciones de la presión específica de la pistola atomizadora.</p>		
	Pistola atomizadora	Punta para líquidos	Presión de aplicación
	Alimentación por gravedad de alto volumen y baja presión (HVLP)	1.3-1.5 mm	10 psi en la tapa de aire como máximo.
	Alimentación por gravedad conforme a las normas	1.3-1.5 mm	Consulte las recomendaciones del fabricante.

Aplicación

	<p>Aplique 2 capas simples húmedas. Si se requiere un pulido profundo, puede aplicarse una tercera capa después del tiempo de secado indicado.</p> <p>Deje secar de 6 a 10 minutos entre cada capa. El tiempo de secado dependerá de la temperatura ambiente, la humedad/grosor de la pintura aplicada y el flujo de aire disponible.</p>
---	---

Aplicación: tiempos de secado

	<p>Autoclear HS+ LV 2 Pack Slow: de 6 a 10 minutos a 70 °F (21 °C)</p> <p>Autoclear HS+ LV 2 Pack Fast: no requiere secado a 70 °F (21 °C)</p>
---	--


Grosor de la película: uso de la aplicación adecuada

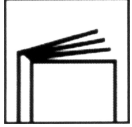
1 capa proporcionará un grosor de 1.2 a 1.5 milésimas de pulgada (de 30 a 38 µm).

Tiempo de secado/curado

Los tiempos de secado se indican según el método de aplicación recomendado, el grosor de la película y la temperatura del objeto. Las temperaturas de secado se proporcionan para la temperatura del metal o del objeto.

Tabla de secado a temperatura del objeto:

	70 °F (21 °C)		140 °F (60 °C)	
	Sin polvo	Seque para manipular	Sin polvo	Seque para manipular
Slow	1 hora	10 horas	20 min	30 min
Fast	30 min	4 horas	7 min	10 min

Aplicación de nuevas capas

Se pueden aplicar nuevas capas de Autoclear HS+ LV 2 Pack en cualquier etapa del proceso. Es necesario lijar después de 12 horas.

Pulido

El polvo y los daños menores pueden pulirse tras alcanzar los tiempos de secado al aire libre indicados o tras un horneado completo a una temperatura del metal de 140 °F (60 °C), seguido de un enfriamiento a temperatura ambiente. Lije cuidadosamente las partículas de polvo con papel de lija húmedo (n.º 1500) de 10 micrones, y luego pula el área.

Nota: Cuando se requiere un lijado profundo, es probable que tenga que aplicar una capa adicional de Autoclear HS+ LV 2 Pack.

Etiquetas de seguridad/rótulos

Pueden aplicarse etiquetas de seguridad y rótulos después de 48 horas a 70 °F (21 °C). Después de las 48 horas, pula con una almohadilla gris para pulir.

Limpieza del equipo

Limpie el equipo de conformidad con las regulaciones locales y federales. Para las regiones donde rigen las reglas nacionales, use Cleaning Solvent de Sikkens o un diluyente de laca de alta calidad.

Cobertura teórica

La cobertura teórica depende de muchos factores. Estos pueden incluir lo siguiente: la forma del objeto, la suavidad superficial, la técnica de aplicación y otras variables de aplicación, entre otros.

- 606 sq ft/gallon o 15 m²/liter de barniz listo para usar a un grosor de la película seca de 1 milésima de pulgada y un 100 % de eficiencia de transferencia.

COV/Información normativa

COV de 1.84 lb/gal (221 g/l) de barniz listo para atomizar



Almacenamiento del producto

	Almacene los productos sin abrir o usados en los envases cerrados aprobados y con el etiquetado adecuado. Almacene a temperaturas moderadas entre 40 °F y 95 °F (5 °C y 35 °C). Evite la fluctuación amplia de temperatura. La temperatura óptima de almacenamiento es de aproximadamente 70 °F (21 °C).	
	Autoclear HS+ LV 2 Pack Fast o Slow Clearcoat	1 año
	Autoclear HS+ LV 2 Pack Hardener	1 año

AkzoNobel Coatings Inc,
 Acabados para vehículos
 Dirección: 1845 Maxwell Street – Troy, MI 48084 EE. UU.
 Teléfono: 800.618.1010

SOLO PARA USO PROFESIONAL

NOTA IMPORTANTE La información contenida en esta ficha de datos no está destinada a ser exhaustiva y se basa en el estado actual de nuestros conocimientos y en las leyes vigentes: cualquier persona que utilice el producto para cualquier propósito distinto al que se recomienda específicamente en la ficha de datos técnicos, sin obtener primero nuestra confirmación por escrito en cuanto a la idoneidad del producto para el propósito previsto, lo hace a su propio riesgo. El usuario tiene siempre la responsabilidad de tomar todas las medidas necesarias para cumplir con las exigencias establecidas en la legislación y las normas locales. Siempre debe leer la ficha de materiales y la ficha técnica de este producto si estas se encuentran disponibles. Cualquier consejo que podamos dar o cualquier declaración que podamos realizar acerca del producto (ya sea por medio de esta ficha técnica o por otro medio) serán correctos a nuestro leal entender; sin embargo, no tenemos control sobre la calidad o la condición del sustrato o sobre la diversidad de factores que afectan el uso y la aplicación del producto. Por esa razón, a menos que así lo acordásemos por escrito, no aceptaremos ninguna responsabilidad de ninguna naturaleza por el rendimiento del producto ni por ninguna pérdida o daño que surja del uso del producto. Todos los productos y consejos técnicos proporcionados quedan sujetos a nuestros términos y condiciones lentos de venta. Debe solicitar una copia de este documento y leerla cuidadosamente. La información de esta ficha técnica está sujeta a modificaciones ocasionales como resultado de la experiencia adquirida y de nuestra política de desarrollo continuo. Es responsabilidad del usuario verificar que esta ficha técnica esté actualizada antes de usar el producto.

Las marcas de los recubrimientos mencionados en esta ficha de datos son marcas registradas de AkzoNobel o tienen su licencia.

Oficina central AkzoNobel B.V., PO Box 32170 BA Sassenheim, Países Bajos. www.sikkenscr.com