





	América del Norte	Ficha técnica
	<b>LV Elast-O-Actif™</b>	Otros
		03.11.2015
<b>SOLO PARA USO PROFESIONAL</b>		

## Descripción

Las autopartes de plástico deformable requieren pinturas flexibles especiales. El uso de LV Elast-O-Actif mejorará en gran medida la flexibilidad y la resistencia al impacto de manera que las capas puedan tolerar la deformación de la parte de plástico sin agrietarse o escamarse.

	<p><b>Consideraciones de seguridad</b></p> <p>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>
	<p><b>Mezcla</b></p> <p>La cantidad de LV Elast-O-Actif varía según el producto en el que se utilice y el tipo de plástico a reparar. Consulte la tabla de las siguientes páginas que contiene los detalles de mezcla por producto.</p>
	<p><b>La mezcla se puede realizar de dos formas.</b></p> <p><b>Mezcla convencional</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Partes por volumen del producto seleccionado</li> <li>Partes por volumen de LV Elast-O-Actif</li> </ol> <p>Mezcle bien y agregue:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Partes por volumen de endurecedor</li> <li>Partes por volumen de reductor/activador</li> </ol> <p><b>Mezcla en una Unidad de Dosificación Manual (MPU, por sus siglas en inglés)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Partes por volumen del producto seleccionado</li> <li>Partes por volumen de endurecedor</li> </ol> <p>Mezcle bien y agregue:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Partes por volumen de LV Elast-O-Actif</li> </ol>
	<p><b>Configuración de la pistola atomizadora de alto volumen y baja presión (HVLP, por sus siglas en inglés) o conforme a estándares:</b></p> <p>Aplique según las instrucciones de la ficha técnica (TDS, por sus siglas en inglés) del producto.</p>
	<p><b>Aplicación</b></p> <p>El método de aplicación no cambiará al agregar LV Elast-O-Actif. Consulte la aplicación y los tiempos de secado correctos en la TDS relativa al producto elegido.</p>

Lea la TDS completa para obtener información detallada del producto.

	América del Norte	Ficha técnica
	<b>LV Elast-O-Actif™</b>	Otros
		03.11.2015
<b>SOLO PARA USO PROFESIONAL</b>		

### Descripción

Las autopartes de plástico deformable requieren pinturas flexibles especiales. El uso de LV Elast-O-Actif mejorará en gran medida la flexibilidad y la resistencia al impacto de manera que las capas puedan tolerar la deformación de la parte de plástico sin agrietarse o escamarse.

### Sustratos adecuados

Se han creado las siguientes categorías para distinguir entre los tipos de sustratos y la flexibilidad de las partes de plástico.

1. Partes de plástico duro: incluyen cobertores espejos, alerones traseros
2. Partes flexibles: incluyen cobertores de parachoques
3. Partes blandas: incluyen alerones traseros, de espuma

La cantidad necesaria de LV Elast-O-Actif depende del tipo de sustrato a reparar.

### Productos y aditivos

LV Elast-O-Actif puede agregarse a los siguientes productos:

Colorbuild Plus 250  
 Autoclear Superior 250 2 Pack  
 Autoclear EnergySelect LV

No se requiere LV Elast-O-Actif en:


Autowave  
 Autosealer WB.

Elast-O-Actif no puede agregarse a Autowave.

Al aplicar Autowave en alerones blandos (espuma), debe agregar un 10 % de Autowave Hardener al acabado bicapa, seguido de Activator WB.

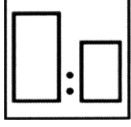
### Materias primas básicas

- Resina especial de poliéster

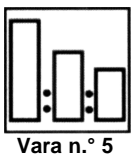
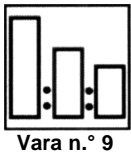
	América del Norte	Ficha técnica
	<b>LV Elast-O-Actif™</b>	Otros
		03.11.2015
<b>SOLO PARA USO PROFESIONAL</b>		

### Mezcla de Colorbuild Plus 250

Si la parte a pintar puede ser moldeada a mano, aumente la flexibilidad de Colorbuild Plus 250 de la siguiente forma:

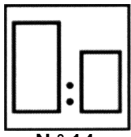
	<b>100</b> <b>15</b>	<b>Genere una mezcla de:</b> Partes por volumen de Colorbuild Plus 250 Partes por volumen de LV Elast-O-Actif
---	-------------------------	---

Revuelva la pintura y la mezcla de LV Elast-O-Actif y luego pase a mezclar la capa de relleno y el sellador.

	<b>4</b> <b>1</b> <b>1</b>	<b>Capa de relleno</b> Partes por volumen de mezcla de Colorbuild Plus 250/LV Elast-O-Actif (paso anterior) Partes por volumen de Colorbuild Plus 250 Hardener Partes por volumen de Colorbuild Plus 250 Activator Use la varilla de medición n.º 5 (naranja) de Sikkens al mezclar a mano.
	<b>3</b> <b>1</b> <b>1</b>	<b>Sellador</b> Partes por volumen de mezcla de Colorbuild Plus 250/LV Elast-O-Actif (paso anterior) Partes por volumen de Colorbuild Plus 250 Hardener Partes por volumen de Colorbuild Plus 250 Activator Slow o Extra Slow Use la varilla de medición n.º 9 (gris) de Sikkens al mezclar a mano.

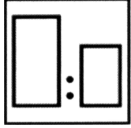
### Mezcla convencional: Autoclear Superior 250 2 Pack

Si la parte a pintar puede ser moldeada a mano, aumente la flexibilidad de Autoclear Superior 250 2 Pack de la siguiente forma:

	<b>100</b> <b>10</b>	Autoclear Superior 250 2 Pack Fast o Slow Clearcoat Partes por volumen de LV Elast-o-Actif
	<b>2</b> <b>1</b>	<b>Mezcle bien y active:</b> Autoclear Superior 250 2 Pack Clearcoat con Elast-o-Actif Autoclear Superior 250 2 Pack Hardener


### Mezcla con MPU: Autoclear Superior 250 2 Pack

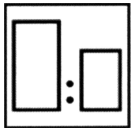
Si la parte a pintar puede ser moldeada a mano, aumente la flexibilidad de Autoclear Superior 250 2 Pack de la siguiente forma:

	<b>2</b> <b>1</b> <b>5</b>	Autoclear Superior 250 2 Pack Fast o Slow Clearcoat Autoclear Superior 250 2 Pack Hardener
		<b>Mezcle bien y active:</b> Partes por volumen de LV Elast-o-Actif

### Mezcla convencional: Autoclear EnergySelect LV

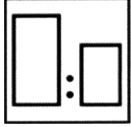
Autoclear EnergySelect LV no requiere un aditivo flexible cuando se aplica sobre sustratos plásticos duros o flexibles. Sin embargo, se requiere LV Elast-O-Actif cuando se pintan partes blandas de espuma.

	América del Norte	Ficha técnica
	<b>LV Elast-O-Actif™</b>	Otros
		03.11.2015
<b>SOLO PARA USO PROFESIONAL</b>		

	<b>100</b>	Autoclear EnergySelect LV Clearcoat Partes por volumen de Elast-o-Actif
	<b>5-8</b>	
	<b>2</b>	Mezcle bien y active: Autoclear EnergySelect LV Clearcoat con Elast-o-Actif
	<b>1</b>	Autoclear EnergySelect Hardener

### Mezcla con MPU: Autoclear EnergySelect LV

Si la parte a pintar puede ser moldeada a mano, aumente la flexibilidad de Autoclear EnergySelect LV de la siguiente forma:

	<b>2</b>	Autoclear EnergySelect LV Clearcoat con Elast-o-Actif Autoclear EnergySelect LV Hardener
	<b>1</b>	
	<b>5</b>	Mezcle bien y agregue el producto listo para atomizar: Elast-o-Actif

### COV/Información normativa

A continuación se detallan los valores COV para la mezcla lista para atomizar del producto que contiene Elast-O-Actif.		
Colorbuild Plus 250 Primer Surfacer		1.79 lb/gal (215 g/l)
Colorbuild Plus 250 Primer Sealer		1.88 lb/gal (226 g/l)
Autoclear Superior 250 2 Pack		2.1 lb/gal (250 g/l)
Autoclear EnergySelect LV		2.0 lb/gal (237 g/l)

### 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 (20 °C).		
LV Elast-O-Actif Artículo n.º 398218		1 año

### 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 suministrados y el asesoramiento técnico proporcionado están sujetos a nuestros términos y condiciones estándares 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.

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