

Solo para uso profesional

Descripción

Las piezas de los vehículos de plástico deformable requieren pinturas flexibles especiales. El uso de Elast-O-Actif mejorará la flexibilidad y la resistencia a los impactos para que el sistema de pintura pueda tolerar curvaturas normales e impactos de la pieza de plástico sin agrietarse ni desprenderse.



Consideraciones de seguridad

- Utilice el equipo de protección personal adecuado.
- AkzoNobel Car Refinishes recomienda el uso de una mascarilla.
- Consulte la Hoja de datos de seguridad del material para obtener información más completa sobre seguridad.



Elast-O-Actif se puede utilizar en -

- Autosurfacer Rapid
- Colorbuild Plus
- Autoclear HS+ 2 Pack
- Autoclear PC



Relación de mezcla

- La cantidad de Elast-O-Actif varía dependiendo del producto que se esté utilizando y del tipo de plástico que se esté reparando.
- Consulte las siguientes páginas para obtener una tabla con los detalles de mezclado por producto.



La mezcla se puede hacer de una de las tres maneras -

- 1) Mezcla convencional en un recipiente con una regla de mezcla.
- 2) Usando la computadora de mezcla (AkzoNobel Color Manager and Scale)
- 3) Se agrega a la capa transparente dispensada de la Unidad de cálculo manual de Sikkens (MPU).



Configuración de la pistola HVLP o pistola de aplicación que cumpla con las normas:

- Por producto aplicado.
- Consulte la hoja de datos técnicos específica del producto.



Aplicación

- El método de aplicación no cambiará agregando Autocryl Elast-O-Actif.
- Consulte la hoja de datos técnicos para el producto que se aplica para una aplicación y tiempo de secado correctos.



Secado y curado

- El tiempo de secado no cambiará agregando Autocryl Elast-O-Actif.
- Consulte la hoja de datos técnicos para el producto que se aplica para tiempo correcto de secado y curado.

Para información detallada del producto lea completamente la HDT

Descripción

Las piezas de los vehículos de plástico deformable requieren pinturas flexibles especiales. El uso de Elast-O-Actif mejorará la flexibilidad y la resistencia a los impactos para que el sistema de pintura pueda tolerar curvaturas normales e impactos de la pieza de plástico sin agrietarse ni desprenderse.

Solo para uso profesional

Sustratos apropiados



- La adecuación de un sustrato no está influenciada por la adición de Elast-O-Actif a la pintura. Consulte la hoja de datos técnicos del producto que se aplica para determinar los sustratos apropiados.
- Cuando se utiliza en un producto apropiado, la pintura mezclada con Elast-O-Actif se puede usar en las partes flexibles o estriadas.

Productos y aditivos

- Producto**
- Elast-O-Actif – Stock #386100

Materia prima básica

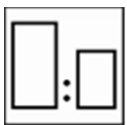
- Producto**
- Elast-O-Actif – resinas de poliéster especiales

Preparación del sustrato



- La preparación de un sustrato no está influenciada por la adición de Elast-O-Actif a la pintura. Consulte la hoja de datos técnicos del producto que se aplica para determinar los sustratos apropiados.

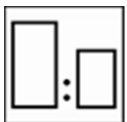
Mezcla Autosurfacer Rapid - Para piezas flexibles



STICK #9

- Mezcla**
- POR VOLUMEN**
- 3 Autosurfacer Rapid Primer
 1 Elast-O-Actif

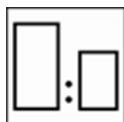
- LUEGO -



Palo N.º 1

- 2 Mezcla de Autosurfacer Rapid Primer y Elast-O-Actif
 1 Autosurfacer Rapid Hardener

Mezcla de Colorbuild Plus - Para piezas flexibles



STICK #9

Mezcla

3

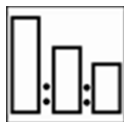
1

Surfacer, por volumen

Colorbuild Plus

Elast-O-Actif

- LUEGO -



Palo N.º 1

3

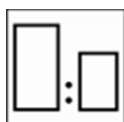
1

1

Mezcla de Colorbuild Plus y Elast-O-Actif

Colorbuild Plus Surfacer Hardener

Colorbuild Plus Surfacer Activator



STICK #9

Mezcla

3

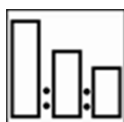
1

Sellador, por volumen

Colorbuild Plus

Elast-O-Actif

- LUEGO -



STICK #5

100

25

35

Mezcla de Colorbuild Plus y Elast-O-Actif

Colorbuild Plus Surfacer Hardener

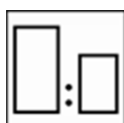
Colorbuild Plus Surfacer Activator

Mezcla Colorbuild Plus - Administrador de colores y Mezcla Mixit para piezas flexibles



- 1) Elija el producto para mezclar y la cantidad en el Administrador de colores.
- 2) Seleccione una proporción que incluya Elast-O-Actif.
- 3) Coloque la mezcla en la balanza Mixit .
- 4) En la balanza Mixit seleccione la mezcla en cola desde la computadora.
- 5) Mezcle siguiendo las indicaciones de la balanza Mixit o de Ecomix.

Mezcla Autoclear HS + 2 Pack - Mezcla convencional para piezas flexibles



STICK #9

Mezcla

100

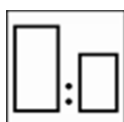
5

POR VOLUMEN

Autoclear HS+ 2 Pack

Elast-O-Actif

- LUEGO -



Palo N.º 1

2

1

Mezcla de Autoclear HS + 2 Pack y Elast-O-Actif

Autoclear HS + 2 Pack Endurecedor

Mezcla Autoclear HS + 2 Pack - Administrador de colores y Mezcla de balanza Mixit para piezas flexibles

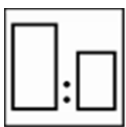


- 1) Elija el producto para mezclar y la cantidad en el Administrador de colores.
- 2) Seleccione una proporción que incluya Elast-O-Actif.
- 3) Coloque la mezcla en la balanza Mixit .
- 4) En la balanza Mixit seleccione la mezcla en cola desde la computadora.
- 5) Mezcle siguiendo las indicaciones de la balanza Mixit o de Ecomix.

Mezcla Autoclear HS + 2 Pack - Mezcla MPU para piezas flexibles

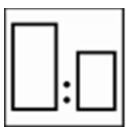
- 1) Distribuya la cantidad deseada de la capa transparente + endurecedor de la máquina MPU.
- 2) Agregue y mezcle 60,7 gramos de Elast-O-Actif por litro de capa transparente distribuida.

Mezcla Autoclear PC - Mezcla convencional para piezas flexibles



Mezcla	POR VOLUMEN
100	Autoclear HS+ 2 Pack
10	Elast-O-Actif

- LUEGO -



2	Mezcla de Autoclear HS + 2 Pack y Elast-O-Actif
1	Autoclear HS + 2 Pack Endurecedor

Mezcla Autoclear PC - Administrador de colores y mezcla de balanza Mixit para piezas flexibles

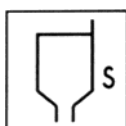


- 1) Elija el producto para mezclar y la cantidad en el Administrador de colores.
- 2) Seleccione una proporción que incluya Elast-O-Actif.
- 3) Coloque la mezcla en la balanza Mixit .
- 4) En la balanza Mixit seleccione la mezcla en cola desde la computadora.
- 5) Mezcle siguiendo las indicaciones de la balanza Mixit o de Ecomix.

Mezcla Autoclear PC - Mezcla MPU para piezas flexibles

- 1) Distribuya la cantidad deseada de la capa transparente + endurecedor de la máquina MPU.
- 2) Agregue y mezcle 60,7 gramos de Elast-O-Actif por litro de capa transparente distribuida.

Viscosidad al mezclar



- Elast-O-Actif no influye significativamente en la viscosidad del producto.
- Consulte la hoja de datos técnicos para el producto que se está mezclando para información sobre la viscosidad.

Vida útil cuando se mezcla



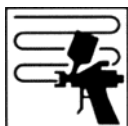
- Elast-O-Actif no influye en la vida útil del producto mezclado.
- Consulte la hoja de datos técnicos para el producto que se está mezclando para información sobre la vida útil.

Configuración de la pistola de aplicación



- Elast-O-Actif no influye en la elección de la pistola de aplicación utilizada.
- Consulte la hoja de datos técnicos para el producto que se está mezclando para información sobre la elección y configuración de la pistola de aplicación.

Aplicación



- El método de aplicación no variará agregando Autocryl Elast-O-Actif.
- Consulte la hoja de datos técnicos para el producto que se aplica para una aplicación y tiempo de secado correctos.

Grosor de la película - Aplicación adecuada



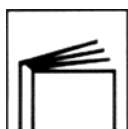
- El grosor de la pintura no cambiará añadiendo Autocryl Elast-O-Actif.
- Consulte la hoja de datos técnicos para el producto que se aplica para una aplicación y espesor de la pintura correctos.

Tiempo de secado/curado



- El tiempo de secado no se altera significativamente añadiendo Autocryl Elast-O-Actif.
- Consulte la hoja de datos técnicos para el producto que se aplica para información de secado correcto.

Recubrimiento



- El tiempo para recubrir no se ve afectado por la adición de Autocryl Elast-O-Actif.
- Consulte la hoja de datos técnicos para el producto que se aplica para información de recubrimiento.

Limpieza del equipo

Solo para uso profesional



- Limpiar el equipo siguiendo las regulaciones locales y federales. En localidades conformes, utilizar un limpiador de pistola de solvente de alta calidad compatible con COV. Para las regiones nacionales, usar un disolvente de laca de alta calidad.
- Para una limpieza eficiente y menos evaporación de los disolventes de limpieza, se sugiere una máquina de limpieza de pistolas automática cerrada.

Rendimiento teórico



- Las tasas de cobertura de recubrimiento no se ven afectadas por la adición de Autocryl Elast-O-Actif.
- Consulte la hoja de datos técnicos para el producto que se aplica para información de cobertura.

Información normativa/COV

Los valores de COV se enumeran a continuación para las mezclas de productos listos para pulverizar que contienen Elast-O-Actif.



Producto	COV libras por galón	COV gramos por litro
• Autosurfacers Rapid	– 4.77	– 571
• Colorbuild Plus Surfacers	– 4.71	– 564
• Colorbuild Plus Sealers	– 4.48	– 538
• Autoclear HS+ 2 Pack	– 4.25	– 510
• Autoclear PC	– 4.10	– 492

Almacenamiento de Producto



Almacenar los productos sin abrir o utilizados en contenedores cerrados aprobados con un etiquetado adecuado. Almacenar a temperaturas moderadas entre 5 °C - 35 °C (40 °F - 95 °F). Evitar las fluctuaciones de temperatura. La temperatura óptima de almacenamiento es de aproximadamente 21 °C (70 °F)

- Elast-O-Actif – 2 años

AkzoNobel Car Refinishes Inc, Norteamérica

Dirección: 1845 Maxwell Street - Troy, MI Estados Unidos

Teléfono: 800.618.1010

Solo para uso profesional

NOTA IMPORTANTE: La información en esta hoja técnica no pretende ser exhaustiva y se basa en el estado actual de nuestro conocimiento y en las leyes actuales: cualquier persona que utilice este producto para cualquier propósito distinto al específicamente recomendado en la hoja de datos técnicos sin primero obtener confirmación escrita de nosotros acerca de la idoneidad del producto para el propósito intencionado lo hace bajo su propio riesgo. Siempre es responsabilidad del usuario tomar las medidas necesarias para cumplir con las exigencias establecidas por las normas y la legislación locales. Siempre se debe leer la Hoja de Datos de Materiales y la Hoja de Datos Técnicos de este producto si se encuentran disponibles. Toda recomendación que damos o cualquier declaración hecha acerca de este producto por parte nuestra (ya sea en esta hoja técnica o por otra parte) es correcta a nuestro leal entender pero no tenemos control sobre la calidad o la condición del sustrato o los muchos factores que afectan el uso y aplicación del producto. Por lo tanto, a menos que específicamente acordemos otra cosa por escrito, no aceptamos ninguna responsabilidad por el desempeño del producto o por cualquier pérdida o daño que surja del uso de este producto. Todos los productos que se suministran y los consejos técnicos que se brindan están sujetos a nuestros términos y condiciones estándares de venta. Debe solicitar una copia de este documento y revisarlo atentamente. La información contenida en esta Hoja Técnica está sujeta de vez en cuando a modificación sobre la base de la experiencia y de nuestra política de continuo desarrollo. Es responsabilidad del usuario verificar que esta hoja técnica esté actualizada antes de usar el producto.



Norteamérica

Elast-O-Actif

Hoja de Datos Técnicos

Otros

18 de agosto de
2017

Solo para uso profesional

Los nombres de las marcas de recubrimientos mencionados en esta Hoja Técnica son marcas registradas de o están autorizadas para AkzoNobel.

Oficina central

AkzoNobel Car Refinishes B.V., Código postal 3 2170 BA Sassenheim, Países Bajos. www.sikkenscr.com