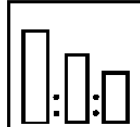


## AUTOCLEAR LV ULTRA

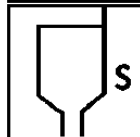
### Pictogramas



3:1:1  
LV Ultra: End.  
Endurecedor:  
Diluyente



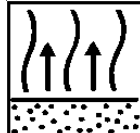
9



16-19



HVLP gravedad  
2\*1  
1.3-1.5 mm  
0.7 bar



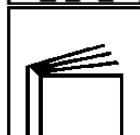
0-5 mins.



35 min. 60°C.



Ver t.i.s. 7.9



5.2.63



### Descripción:

Barniz de dos componentes de alto contenido en sólidos diseñado para sistemas bicapa Autowave y Autobase. A viscosidad de aplicación el nivel de VOC de Autoclear LV Ultra es de 420 g/l.

### Producto y aditivos:

Autoclear LV Ultra.  
Endurecedor Autoclear LV Ultra/Ultra Fast.  
Diluyente Autoclear LV Ultra.

### Aditivos especiales:

Diluyente Sikkens SRA.

Nota: Para la aplicación de Autoclear LV Ultra sobre partes flexibles o blandas no es necesario añadir Elast-o-actif.

### Materiales básicos:

Autoclear LV Ultra: resinas de poliéster.  
Endurecedores: resinas poliisocianato.

### Substratos a los que puede aplicarse:

Autowave.  
Autobase. (Sólo en combinación con Diluyente 1.2.3., no utilizar Autobase Plus Activador HS).

### Relación de la mezcla:

3 partes Autoclear LV Ultra.  
1 parte de Endurecedor Autoclear LV Ultra / Ultra fast.  
1 parte de Diluyente Autoclear LV Ultra.

Utilizar regleta nº 9.

### Viscosidad de aplicación:

16-19 segundos Copa DIN 4 a 20°C.

### Vida de la mezcla:

1 ½ horas a 20°C.

### Boquilla y presión en la pistola:

Pistola:	Boquilla:	Presión:
HVLP gravedad:	1.3-1.5 mm	max. 0.7 bar en cabezal
HVLP succión:	1.4-1.6 mm	max. 0.7 bar en cabezal

### Método de aplicación:

Aplicar una capa fina uniforme, dejar un tiempo de evaporación de 0-5 minutos y aplicar una capa mojada. Después de la última capa no es necesario tiempo de evaporación antes de secar a 60°.

**Difuminado:**

Desengrasar la superficie. Matizar la zona a difuminar utilizando Blend-Prep.

Limpiar con agua y desengrasar de nuevo.

Realizar el difuminado con el bicapa, aplicando capas sucesivas ampliando en cada capa ligeramente la superficie. Aplicar sobre la superficie reparada Autoclear LV Ultra.

**Diluyente SRA.**

Tomar una pequeña cantidad de mezcla lista al uso de Autoclear LV Ultra y añadir 7 partes en volumen de SRA a 1 parte en volumen de mezcla del barniz.

Al resto de la mezcla de Autoclear LV Ultra añadir un 50% de Diluyente SRA. Utilizar esta mezcla para aplicar una fina capa inicial en la zona difuminada seguida de otra capa fina a toda la superficie.

Utilizar la mezcla diluida 7 a 1 para aplicar 2 capas finas en la zona de difuminado dejando 15 segundos de evaporación entre capas.

Secar utilizando infrarrojos y después de enfriada la superficie, pulir para aumentar brillo.

**Espesor de la película:**

45-55µm para 1½ capas.

**Rendimiento:**

Con un índice de transferencia del 70% el rendimiento teórico con una capa es de 8 m<sup>2</sup> / l. de mezcla lista uso lo que significa 13 m<sup>2</sup>/l. de pintura sin diluir con 45 µm.

Nota : El rendimiento práctico depende de varios factores, como por ejemplo forma del objeto, rugosidad de la superficie, método y circunstancia de aplicación, etc.

**Limpieza del equipo:**

Disolvente Sikkens, Diluyente 1.2.3 o con Diluyente nitrocelulósico.

**Tiempo de secado:**

	<b>60°C:</b>
Seco al polvo:	15 min.
Seco al tacto:	35 min.
Seco duro:	

Después del ciclo de secado a 60° dejar enfriar completamente para completar el proceso de secado total.

Secado por infrarrojos: Ver t.i.s. 7.9

**Pulido:**

Las motas de polvo en Autoclear LV Ultra se pueden pulir después de alcanzar el seco duro (después de 35 min. A 60°C seguido de 1 hora de enfriamiento a 20°C).

Donde sea necesario matizar al agua con cuidado con lija superfina. A continuación pulir la superficie normal o mecánicamente.

**Repintable:**

Autoclear LV Ultra puede repintarse antes de 24 hrs. sin matizado previo. Una vez excedido este tiempo, matizar utilizando Scotch Brite Gris Ultra fino.

**VOC:**

Calculado de acuerdo a ISO 11890-1: 400 g/l mezcla lista al uso.

---

**Uso máximo recomendado:**

Autoclear LV Ultra: 2 años.

Endurecedor Autoclear LV Ultra / Ultra Fast: 1 año.

Diluyente Autoclear LV Ultra: 1 año.

---

**Envasado:**

Autoclear LV Ultra: Latas de 5 litros.

Endurecedor Autoclear LV Ultra / Ultra Fast: Latas de 2,5 litros.

Diluyente Autoclear LV Ultra: Latas de 5 litros.

---

**Datos de seguridad e higiene referente al Autoclear LV Ultra y aditivos:**

Sólo para uso profesional (ver "Hojas de Seguridad e Higiene").

Ver texto en la etiqueta de cada producto.

Se advierte a los usuarios que cumplan la legislación vigente sobre seguridad e higiene en el trabajo, así como la eliminación de residuos.

---

La efectividad de nuestros sistemas está basada en muchos años de experiencia e investigación de laboratorio. Garantizamos que la calidad de nuestros productos está en consonancia con las especificaciones standard de Sikkens. Resaltamos que nuestras instrucciones han sido cuidadosamente descritas y el trabajo ha sido realizado de acuerdo con los requerimientos del buen hacer profesional. Declinamos toda la responsabilidad si el resultado final se ve afectado por factores fuera de nuestro control. El consumidor deberá determinar si los productos suministrados se adaptan a la aplicación convenida, por mediación de información que regularmente tendrá a su disposición.

AKZO NOBEL CAR REFINISHES, Barcelona, España