



# Standex

## VOC-System-Füller U7540

## VOC System Filler U7540

- **Cumple la legislación COV**
- **Buena estabilidad en superficies verticales**
- **Buen poder de relleno**
- **Fácil de lijar**
- **Excelente extensibilidad**
- **Buenas propiedades aislantes**



### **Descripción técnica:**

- Mezclar 7:1 con  
Endurecedor Standox VOC Hardener
  -
- Mezclar 4:1 con  
Endurecedor Standox HS Hardener
- Permite secado acelerado mediante calor
- Secar al aire 1 noche / 18-22° C

# Stadox VOC-System-Füller U7540

## Fondo:

- Pintado endurecido, lijado (excepto TPA)
- Imprimación de origen y EDP (KTL), lijadas
- Productos de poliéster lijados
- Fibra de vidrio lijada

Los fondos de metal desnudo se han de pretratar con imprimación fosfatante de Stadox.

## Pretratamiento / limpieza:



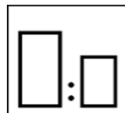
Observar pretratamiento del fondo. Ver proceso de pintado S1.



Usar equipo de protección personal. Consulte las Fichas de Seguridad pertinentes.

**Evaporar 5-15 min. / 18-22° C antes de secar al horno o mediante infrarrojos.**

## Aplicación: Sistema VOC



Mezclar 7:1 con Endurecedor Stadox VOC Hardener  
Vida de la mezcla 90-120 min. / 18-22° C



10% de diluyente Stadox VOC Thinner  
22-24 s / DIN 4 mm / 20° C  
61-68 s / ISO 4 mm / 20° C



Convencional 1,6 - 1,8 mm  
1,5 - 3,0 bar presión de entrada  
2 - 3 = máx. 250 micras



HVLP 1,6 - 1,9 mm  
0,7 bar presión del aire  
2 - 3 = máx. 250 micras



Secar al aire durante la noche / 18-22° C ó 30-40 min. / 60-65° C temperatura del objeto



Onda corta 10 - 15 min.  
(ver sistema de pintado S10)



P800



P400 - P500  
Lijadora orbital



Acabado Standocryl VOC Topcoat o base bicapa Standohyd Plus / Standoblue Basecoat con barnices Standocryl VOC Clear

# Standex VOC-System-Füller U7540

## Fondo:

- Pintado endurecido, lijado (excepto TPA)
- Imprimación de origen y EDP (KTL), lijadas
- Productos de poliéster lijados
- Fibra de vidrio lijada

Los fondos de metal desnudo se han de pretratar con imprimación fosfatante de Standox.

## Pretratamiento / limpieza:



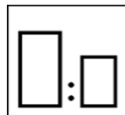
Observar pretratamiento del fondo. Ver proceso de pintado S1.



Usar equipo de protección personal. Consulte las Fichas de Seguridad pertinentes.

**Evaporar 5-15 min. / 18-22° C antes de secar al horno o mediante infrarrojos.**

## Aplicación: Sistema HS



Mezclar 4:1 con Endurecedor Standox HS Hardener  
Vida de la mezcla 60-90 min. / 18-22° C



Si es preciso, 5-10% diluy. Standox 2K Thinner  
24-26 s / DIN 4 mm / 20° C  
68-76 s / ISO 4 mm / 20° C



Convencional 1,6 - 1,8 mm  
1,5 - 3,0 bar presión de entrada  
2 - 3 = máx. 250 micras



HVLP 1,6 - 1,9 mm  
0,7 bar presión del aire  
2 - 3 = máx. 250 micras



Secar al aire durante la noche / 18-22° C ó 30-40 min. / 60-65° C temperatura del objeto



Onda corta 10 - 15 min.  
(ver sistema de pintado S10)



P800



P400 - P500  
Lijadora orbital



Acabado Standocryl VOC Topcoat o base bicapa Standohyd Plus / Standoblue Basecoat con barnices Standocryl VOC Clear

# Stadox VOC-System-Füller U7540

## Punto de inflamación:

- 24 - 25 °C

## Peso específico:

- 1,46 - 1,49 g/cm<sup>3</sup>

## Contenido en sólidos

### (sin diluyente añadido):

- 67,3 - 69,0 peso %
- 45,5 - 47,1 volumen %

## VOC (2004/42/EC):

2004/42/IIB(c)(540)540

El límite establecido por la UE para este producto (categoría de producto: IIB.c) en forma de listo para usar es de máx. 540 g/l de COV. El contenido de COV de este producto en forma de listo para usar es de máx. 540 g/l.

## Rendimiento

### teórico:

- 5,6 - 5,8 m<sup>2</sup>/l con un espesor de película seca de 80 micras

## Limpieza del utillaje:

Limpiar después de usar con Diluyente de limpieza (Cleaning Thinner).

## Indicaciones importantes:

- Para un mejor control del proceso de lijado, aplicar el aparejo y evaporar. Aplicar una mano de negro control.
- El aparejo se puede mezclar con máx. 15% de acabado Standocryl VOC Topcoat. Las propiedades de secado y lijado cambiarán.
- Para un grosor de película superior a 150 micras, secar al aire durante la noche / 18-22° C ó 40 min. / 60-65° C temperatura del objeto.
- En los países donde todavía no se ha implementado la legislación COV, también se puede usar la base bicapa Stadox Basecoat o el acabado Standocryl 2K Topcoat / Standocryl 2K Topcoat NEW.

Las pinturas 2K reaccionan con la humedad. Por ello, todos los utensilios deben estar libres de humedad. Los materiales de pintura listos para usar que contienen isocianatos pueden producir irritaciones en la piel y las mucosas, especialmente en el sistema respiratorio, y provocar reacciones hipersensibles. Si se respiran vapores o neblinas existe peligro de sensibilización. Al usar materiales que contienen isocianatos, han de tomarse todas las mismas precauciones que al manipular productos que contienen disolventes. Es especialmente importante no inhalar vapores ni neblinas. Las personas asmáticas alérgicas o propensas a enfermedades respiratorias no deberían utilizar productos con isocianatos.

Sólo para uso profesional. La información facilitada en esta documentación ha sido cuidadosamente seleccionada y dispuesta por nosotros. Está basada en nuestro mejor conocimiento del asunto en la fecha de su emisión. La información se facilita sólo con fines informativos. No somos responsables de su corrección, exactitud e integridad. Es responsabilidad del usuario comprobar la actualización de la información y su adecuación para el propósito previsto por el mismo. La propiedad intelectual de esta información, incluyendo patentes, marcas y copyrights, está protegida. Todos los derechos reservados. La Ficha de Seguridad del producto pertinente, así como las Advertencias exhibidas en la etiqueta del producto, deben ser observadas. Nos reservamos el derecho a modificar y/o discontinuar toda o parte de la información en cualquier momento y sin previo aviso, y no asumimos responsabilidad alguna de actualizar la información. Todas las reglas establecidas en esta cláusula serán de aplicación a cualesquiera cambios o modificaciones futuros.