

# Standocryl VOC Premium Clear K9540



Standocryl VOC Premium Clear K9540 es un barniz de altos sólidos, de aplicación fácil y segura y de secado rápido. Esto le otorga una pequeña ventaja con respecto a los anteriores barnices de altos sólidos. Es compatible con los endurecedores HS de Standox, así como con los endurecedores VOC, y está listo para aplicar inmediatamente. Este versátil barniz cumple la legislación VOC y es respetuoso con el medio ambiente, rentable y fácil de usar. Proporciona el toque final al vehículo con un brillo intenso, protegiendo la superficie.

- Excelentes propiedades de pulido.
- Muy buen estirado y brillo intenso.
- Adecuado para repintados parciales y de todo el vehículo.
- Aplicación en un solo paso (técnica "1 Visit").
- Excelente estabilidad sobre superficies verticales.
- Tiempos de secado cortos y excelente curado.
- Cumple la legislación VOC.

**El polivalente.**



**The Art of Refinishing.**

# Standocryl VOC Premium Clear K9540

## Product preparation - application ESTÁNDAR - VOC



Se recomienda utilizar el equipo de protección personal adecuado durante la aplicación para evitar irritación respiratoria, ocular y cutánea.



Base Bicapa Standoblue Basecoat / Standohyd Plus Basecoat: La superficie debe estar seca / evaporada según TDS antes de aplicar.

Acabados existentes: La superficie debe ser matizada y desengrasada antes de aplicar.



Barniz		Endurecedor		Diluyente	
Volumen	Peso	Volumen	Peso	Volumen	Peso
3	100	1	36	10 - 12.5 %	11 - 14
K9540		VOC 10-20 VOC 20-25 VOC 25-30 VOC 30-40		VOC T 15-30 VOC T 30-40	

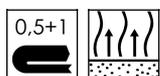


Vida de la mezcla a 20°C: 1 h - 1 h 30 min



	Boquilla	Presión de aplicación	
Híbrida	1.3 - 1.4	1.8 - 2.2 bar	Presión de entrada
HVLP	1.3 - 1.4	0.7 bar	Presión de atomización

Seguir las instrucciones del fabricante



0.5 + 1  
1 operación  
1ª: fina y cerrada  
2ª: normal  
evaporación final: 5 min - 10 min



	VOC10-20 / VOC20-25 / VOC25-30 / VOC30-40
20 °C	12 h - 16 h
60 - 65 °C	20 min - 35 min



Directriz para equipos IR de onda corta/media.  
Media potencia : 5 min  
Plena potencia: 8 - 12 min

Cumple la legislación COV

2004/42/IIB(d)(420) 420: El valor límite de la UE para este producto (categoría: IIB(IIB(d))) listo al uso es un máximo de 420 g/li de COV. El contenido COV máximo de este producto listo al uso es de 420 g/li.

# Standocryl VOC Premium Clear K9540

## Product preparation - application ESTÁNDAR - HS



Se recomienda utilizar el equipo de protección personal adecuado durante la aplicación para evitar irritación respiratoria, ocular y cutánea.



Base Bicapa Standoblue Basecoat / Standohyd Plus Basecoat: La superficie debe estar seca / evaporada según TDS antes de aplicar.

Acabados existentes: La superficie debe ser matizada y desengrasada antes de aplicar.



Barniz		Endurecedor	
Volumen	Peso	Volumen	Peso
2	100	1	50
K9540		HS 5-15 HS 15-25 HS 20-30 HS 25-40	

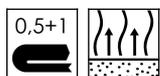


Vida de la mezcla a 20°C: 1 h - 1 h 30 min



	Boquilla	Presión de aplicación	
Híbrida	1.3 - 1.4	1.8 - 2.2 bar	Presión de entrada
HVLP	1.3 - 1.4	0.7 bar	Presión de atomización

Seguir las instrucciones del fabricante



0.5 + 1  
1 operación  
1ª: fina y cerrada  
2ª: normal  
evaporación final: 5 min - 10 min



	HS5-15 / HS15-25 / HS20-30 / HS25-40
20 °C	12 h - 16 h
60 - 65 °C	20 min - 35 min



Directriz para equipos IR de onda corta/media.

Media potencia : 5 min

Plena potencia: 8 - 12 min

Cumple la legislación COV

2004/42/IIB(d)(420) 420: El valor límite de la UE para este producto (categoría: IIB(IIB(d))) listo al uso es un máximo de 420 g/li de COV. El contenido COV máximo de este producto listo al uso es de 420 g/li.

# Standocryl VOC Premium Clear K9540

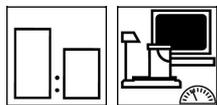
## Productos

Standocryl VOC Premium Clear K9540

Standox Hardener HS 15-25  
Standox Hardener HS 20-30  
Standox Hardener HS 25-40  
Standox Hardener HS 5-15  
Standox Hardener VOC 10-20  
Standox Hardener VOC 20-25  
Standox Hardener VOC 25-30  
Standox Hardener VOC 30-40

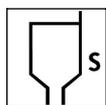
Standox Thinner VOC 15-30  
Standox Thinner VOC 30-40

## Mezcla de producto



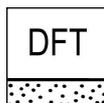
Las proporciones de mezcla con agentes especiales están disponibles en el apartado de mezcla del producto en Standowin IQ y en las fichas técnicas específicas.  
La elección de endurecedor y Diluyente debe hacerse en base a la temperatura de aplicación y tamaño de la superficie.

VOC 10-20	Activador rápido acelerado para Micro Repair, parches o una pieza. Recomendado para condiciones de aplicación frías de 10-20°C.
VOC 20-25	Activador intermedio perfecto para una o varias piezas. Recomendado para temperaturas de 20-25°C.
VOC 25-30	Activador medio-lento apropiado para reparaciones medias y grandes. Recomendado para aplicaciones en condiciones de entre 25°C y 30°C.
VOC 30-40	Activador lento, perfecto para superficies medianas o grandes. Recomendado para utilizar en climas cálidos de 30-40°C.
HS 5-15	Activador rápido apropiado para reparaciones pequeñas y de parches. Principalmente utilizado a en condiciones de aplicación frías. Apropiado para secado al aire de aparejos Standox en condiciones de baja temperatura.
HS 15-25	Activador intermedio perfecto para una o varias piezas. Recomendado para temperaturas de 15-25°C.
HS 20-30	Activador medio-lento apropiado para reparaciones medias y grandes. Recomendado para aplicaciones en condiciones de entre 20°C y 30°C.
HS 25-40	Activador lento, perfecto para superficies medianas o grandes. Recomendado para utilizar en climas cálidos de 25-40°C.
VOC T 15-30	Diluyente medio perfecto para una, varias piezas o grandes superficies. Principalmente utilizado a temperaturas de 15-30°C.
VOC T 30-40	Diluyente lento para reparaciones medianas o grandes. Recomendado para utilizar a altas temperaturas (30-40°C).



ISO 4: 53 - 61 s a 20°C  
DIN 4: 20 - 22 s a 20°C

# Standocryl VOC Premium Clear K9540



50 - 60 µm Reparación rápida de un parche

## Rendimiento teórico

445 - 490 m<sup>2</sup>/l con un espesor de película seca de 1 micras

Debido a las diferentes características del endurecedor y las diferentes proporciones de la mezcla lista para usar en algunas versiones de la Ficha Técnica, el cálculo del rendimiento teórico podría variar.

Nota: El consumo práctico de material depende de varios factores, p.ej. la geometría del objeto, la formación de la superficie, el método de aplicación, los parámetros de la pistola, la presión de entrada, etc.



Standocryl VOC Premium Clear K9540 puede ser recubierto antes de 24 horas, sin lijado intermedio



Limpiar tras su uso con un disolvente de limpieza apropiado.

## Observaciones

- El material debe estar a temperatura ambiente (18-25°C) antes de su uso.
- Añadir tiempo adicional de precalentamiento del objeto.
- El material activado no debe verterse de nuevo en el bote original.
- Cerrar herméticamente el bote del activador inmediatamente después de su uso; ya que este producto reaccionará con el aire húmedo y el agua, y puede perder su efecto endurecedor.
- Se puede añadir un 15% de Standox Plasticiser 5660 al barniz. Los ratios de mezcla de activador y diluyente no cambian.
- En los países donde todavía no se ha implementado la legislación COV, también se puede usar la base bicapa Standox Basecoat.

Consultar la Ficha de Datos de Seguridad antes de utilizar. Observar los avisos de precaución que aparecen en el envase.

Todos los demás productos del proceso de repintado serán de la gama de productos Standox. Las propiedades del sistema no serán válidas cuando el producto citado sea utilizado en combinación con cualquier otro material o aditivo que no sea parte de la gama de productos Standox, a menos que se indique explícitamente lo contrario.

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. La Ficha de Seguridad del producto pertinente, así como las Advertencias exhibidas en la etiqueta del producto, deben ser observadas. 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.

