

# Standocryl VOC Xtreme Clear K9580



**Standocryl VOC Xtreme Clear K9580** marca una nueva era para los barnices mediante el uso de la innovadora tecnología de resinas de Axalta Coating Systems que utiliza la humedad en el proceso de secado. Su ahorro energético y sus propiedades de secado super rápido caracterizan y diferencian a este barniz del resto. Se puede aplicar en un solo paso (técnica "1 Visit") y ofrece un brillo extraordinario y un buen estirado. Máxima eficiencia con un óptimo acabado.

- Acabado con "efecto espejo".
- Tiempos de secado muy cortos a baja temperatura de cabina (15 min. a 40 °C).
- Seca muy rápido a temperatura ambiente (45 - 60 min. a 20°C).
- Excelente para aplicar en un solo paso (técnica "1 Visit").
- Ahorro energético gracias al rápido secado.
- Endurecedores especiales Standox Xtreme para secado en cabina o al aire a temperatura ambiente.
- Cumple la legislación VOC.

**El súper rápido.**



# Standocryl VOC Xtreme Clear K9580

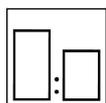
## Product preparation - application ESTÁNDAR



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



Base Bicapa activada Standoblue Basecoat / Base Bicapa activada 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.

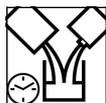


Barniz		Endurecedor	
Volumen	Peso	Volumen	Peso
2	100	1	50
K9580		4570 (XTREME HARDENER FAST) *** 4580 (XTREME HARDENER) ** 4590 (XTREME HARDENER SLOW) *	

\* La base bicapa se ha de activar, cambiar a una dilución más rápida, si el secado es demasiado lento - cuando el clima es seco.

\*\* La base bicapa se ha de activar, cambiar a una dilución más lenta, si existe riesgo de que aparezcan defectos - cuando el clima es húmedo. Cambiar a una dilución más rápida, si es secado es muy lento - cuando el clima es seco.

\*\*\* La base bicapa se ha de activar, cambiar a una dilución más lenta, si existe riesgo de que aparezcan defectos - cuando el clima es húmedo.

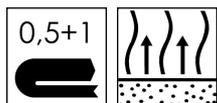


Vida de la mezcla a 20°C: 1 h



	Boquilla	Presión de aplicación	
Híbrida	1.2 - 1.3	1.8 - 2 bar	Presión de entrada
HVLP	1.2 - 1.3	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



Para opciones de secado, consultar las páginas de detalles anexos.

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 Xtreme Clear K9580

## Productos

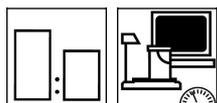
Standocryl VOC Xtreme Clear K9580

Stadox Xtreme Hardener 4580

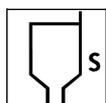
Stadox Xtreme Hardener Fast 4570

Stadox Xtreme Hardener Slow 4590

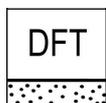
## Mezcla de producto



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.



DIN 4: 13 - 15 s a 20°C



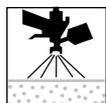
45 - 55 µm



### Temperatura exterior

	< 20°C	20 - 30°C	> 30°C
Secado al aire (no inferior a 10°C) 40-60 min / 20°C	endurecedor Stadox Xtreme Hardener fast (rápido) 4570	endurecedor Stadox Xtreme Hardener 4580	endurecedor Stadox Xtreme Hardener slow (lento) 4590
Cabina 10-15 min. a 40-45°C	endurecedor Stadox Xtreme Hardener 4580	endurecedor Stadox Xtreme Hardener 4580	endurecedor Stadox Xtreme Hardener slow (lento) 4590
Opcional: Secado en cabina 5-10 min. / 60-65°C	endurecedor Stadox Xtreme Hardener 4580	endurecedor Stadox Xtreme Hardener slow (lento) 4590	

Cambiar a una dilución más lenta, si existe riesgo de defectos - cuando el clima es húmedo.  
Utilizar un endurecedor más rápido si el secado es demasiado lento - cuando el clima es muy seco.



Standocryl VOC Xtreme Clear K9580 puede ser recubierto antes de 24 horas, sin lijado intermedio



Limpiar tras su uso con un disolvente de limpieza apropiado.

# Standocryl VOC Xtreme Clear K9580

## 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.
  - La humedad relativa influye en el secado y vida de la mezcla.
  - Una vez abierto el envase de barniz o endurecedor, se recomienda usar el material en el plazo de 1 mes.
  - Cerrar herméticamente el bote del barniz y activador inmediatamente después de su uso; ya que este producto reaccionará con el aire húmedo y el agua, y puede perder su efecto endurecedor.
  - Sólo se puede mezclar con endurecedores Xtreme de Standox 4570 / 4580 / 4590 / 4595.
  - Pulido: Preparar con el papel de lija más fino.
  - En países sin legislación COV también se puede utilizar Standox Basecoat activado.
  - 20% Standox Hardener MS + 30% Standox MSB Thinner.
  - 15% de endurecedor Standox Hardener HS + 40% de diluyente Standox MSB Thinner.
  - 10% de endurecedor Standox Hardener VOC + 45% de diluyente Standox MSB Thinner.
  - Al barniz Standocryl VOC Xtreme Clear K9580 no se le pueden añadir el aditivo para plásticos 5660, ni el aditivo mateante especial 5630, ni los aditivos para barniz de Standox.
  - La base bicapa Standohyd Plus debe ser activada con un 5% de Standohyd Plus Special Additive 8050 justo antes de ser aplicada.
  - El Standoblue Color Blend 8570 / 8580 debe ser activado con un 5% de Standoblue Hardener 8550 justo antes de ser aplicado.
  - La base bicapa Standoblue debe ser activada con un 5% de Standoblue Hardener 8550 justo antes de ser aplicada.
  - El Standohyd Plus Color Blend 8070 debe ser activado con un 5% de Standohyd Plus Special Additive 8050 justo antes de ser aplicado.
- 

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.

