

Standocryl VOC Platinum Clear K9570



Standocryl VOC Platinum Clear K9570 satisface las necesidades de los clientes como barniz resistente al rayado que cumple la legislación VOC. Gracias a su especial elasticidad y su gran resistencia mecánica y química, los cepillos de los túneles de lavado ya no suponen un problema. Las propiedades elásticas implican que bajo la influencia de calor, la pintura se autorepara tras un leve arañazo, cubriendo cualquier pequeño daño. El barniz Standocryl VOC Platinum Clear es apreciado por pintores y reconocidos fabricantes de automóviles que lo han homologado para la reparación de sus vehículos y para trabajos en garantía. Se aplica de forma rápida y segura y no requiere mucho pulido, lo que lo convierte en un barniz ideal para retoques, entre otras aplicaciones.

- Aplicación en un solo paso (técnica "1 Visit").
- Adecuado para pintados homologados.
- Barniz especial que cumple la legislación VOC, con propiedades elásticas para protegerlo p.ej. del túnel de lavado.
- Brillo intenso, resistente al rayado, para sistemas bicapa.
- Gran resistencia mecánica y química.
- Secado en cabina: 25-35 min. a 60°C-65°C temperatura del objeto.
- Cumple la legislación VOC.

Máxima protección.



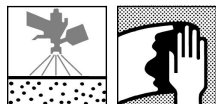
The Art of Refinishing.

Standocryl VOC Platinum Clear K9570

Product preparation - application ESTÁNDAR - VOC

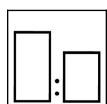


Se recomienda utilizar el equipo de protección personal adecuado durante la aplicación para evitar irritación respiratoria, ocular y cutánea.



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	
Volumen	Peso	Volumen	Peso
3	100	1	38
K9570		VOC 20-25 VOC 30-40	

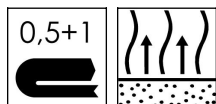


Vida de la mezcla a 20°C: 1 h 20 min - 1 h 40 min



	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

con evaporación intermedia: 0 min - 2 min
evaporación final: 5 min - 10 min



	VOC 20-25	VOC 30-40
20 °C	12 h - 16 h	12 h - 16 h
60 - 65 °C	25 min - 30 min	30 min - 35 min



Directriz para equipos IR de onda corta/media.

Media potencia : 5 min

Plena potencia: 10 - 15 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 Platinum Clear K9570

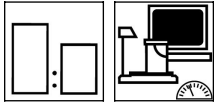
Productos

Standocryl VOC Platinum Clear K9570

Standox Hardener VOC 20-25

Standox Hardener VOC 30-40

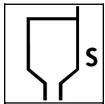
Mezcla de producto



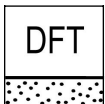
Las proporciones de mezcla con agentes especiales están disponibles en el apartado de mezcla del producto en Standowin IQ y en las fichas técnicas específicas.

La elección de endurecedor y Diluyente debe hacerse en base a la temperatura de aplicación y tamaño de la superficie.

VOC 20-25	Activador intermedio perfecto para una o varias piezas. Recomendado para temperaturas de 20-25°C.
VOC 30-40	Activador lento, perfecto para superficies medianas o grandes. Recomendado para utilizar en climas cálidos de 30-40°C.



ISO 4: 41 - 49 s a 20°C
DIN 4: 17 - 19 s a 20°C



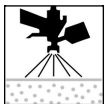
45 - 55 µm

Rendimiento teórico

485 - 490 m²/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 Platinum Clear K9570 puede ser recubierto antes de 24 horas, sin lijado intermedio



Limpiar tras su uso con un disolvente de limpieza apropiado.

Standocryl VOC Platinum Clear K9570

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.
 - En los países donde todavía no se ha implementado la legislación COV, también se puede usar la base bicapa Standox Basecoat.
 - Aplicación solo con endurecedor Standox Hardener VOC 30-40 o Standox Hardener VOC 20-25.
 - El barniz Standocryl VOC Platinum Clear K9570 no se puede usar en combinación con el aditivo elástico Standox 2K Plasticiser 5660 o con el aditivo Standox 2K Special Matt 5630, ya que las propiedades del barniz se verán alteradas negativamente.
-

Standocryl VOC Platinum Clear K9570

DIFUMINADO / PULIDO

En acabados originales con una resistencia superior a los arañazos (p.ej. Mercedes Benz/PSA).

Notas especiales:

No difuminar zonas que son muy visibles (superficies horizontales como el capó o el techo).

Pretratamiento:

Lijar la zona completa de difuminado con cuidado y discos finos de acabado, Ej. 3M Trizact Fino P3000.

150 mm (opcionalmente, para pequeñas áreas utilizar disco de 75 mm)

Antes de aplicar, se pueden lijar las pequeñas motas de polvo con Discos Trizact Microfinos.

Pintado:

Para mezclar Standocryl VOC Platinum Clear K9570, seguir la Ficha Técnica.

a) Aplicar el barniz listo para usar sobre la zona reparada

b) Aplicar Standox Smart Blend Plus puro sobre el área adyacente a la reparación. Manténgase dentro del área matizada.

Secado:

Secar en cabina durante 30 - 35 min. a +60-65°C temperatura del metal.

A continuación secar con infrarrojos al menos 12 min. (onda corta) al 100%.

Tras enfriar 1 - 3 horas:

Lijar la zona completa con máquina roto-orbital y discos finos de acabado. Ej. 3M Trizact P3000. Prestar atención especial a las zonas de difuminado (ver "clear coat" b)

Igualar la transición visible tras el lijado, con un compuesto de pulido medio o de corte rápido, ej. 3M 80349 Extra fine plus, resp. 3M Fast cut Plus 50417 o Farecla G3 Ultra. Se debe garantizar el lijado apropiado.

Pulido:

a) Pulir con pulidora (velocidad media) y un poco de compuesto de pulido con la esponja húmeda recomendada (ver las recomendaciones de la marca utilizada). Por ejemplo: utilizar 3M 50417 con esponja 50487 (verde), a favor de la dirección de rotación de la pulidora y nunca forzando el borde. Para un mejor resultado no mezclar diferentes sistemas/marcas de pulido.

b) En caso de necesitar eliminar un halo de la superficie, pulir nuevamente (velocidad media-alta) utilizando un compuesto de pulido más fino. Ej. 3M Perfect-it III Extra Fine Plus 80349 con esponja naranja.

c) Limpiar cualquier resto de cera o aceite con 3M Spray Control de Acabado 55535 o Standox desengrasante para comprobar si el trabajo es correcto o si es necesario volver a trabajar sobre la superficie.*

d) Para eliminar marcas y proteger la superficie, pulir nuevamente utilizando pulidora con compuesto fino como 3M 50383 Anti Hologramas o Farecla G3 Fino. Utilizar esponja suave. Se pueden evitar riesgos solo si se utiliza correctamente un equipo apropiado de secado UV.

Si el acabado todavía no es satisfactorio, se puede repetir todo el proceso de pulido.

*Pueden utilizarse otros compuestos y productos de pulido de diferentes fabricantes. Deben respetarse las instrucciones correspondientes.

Standocryl VOC Platinum Clear K9570

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

