

CC6500

HIGH PERFORMANCE VOC CLEAR



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

CC6500 High Performance VOC es un barniz para todo tipo de usos. Ayuda a los talleres a optimizar su flujo de trabajo y a incrementar la producción gracias a su fácil aplicación y múltiples opciones de secado, a la vez que ofrece un alto rendimiento con un acabado de brillo intenso.

Barniz de alto contenido en sólidos con un excelente acabado. Fácil aplicación y rápido secado.

CARACTERÍSTICAS

- 01** Ofrece una aplicación muy sencilla a dos manos con una excelente estabilidad vertical.
- 02** Proporciona una excelente durabilidad y retención de brillo.
- 03** Ofrece múltiples opciones de secado: 15 minutos/60 °C o 30 minutos/40 °C.
- 04** Sus propiedades especiales como la capacidad de pulido inmediato tras enfriado incrementan la productividad.
- 05** Es adecuado para todo tipo de reparaciones: desde pequeñas reparaciones hasta un pintado completo.
- 06** Fácil ratio de mezcla de 2:1 con el activador de barniz AR7505 High Performance Clearcoat Activator +10 % AZ9500 High Performance VOC Agent.
- 07** Incluye un endurecedor lento y un aditivo lento para condiciones ambientales de calor y humedad.

FICHA TÉCNICA

CC6500



HIGH PERFORMANCE VOC CLEAR

Product preparation - application ESTÁNDAR



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



Bicapa Cromax Pro / Bicapa Cromax: La superficie debe estar seca / evaporada según TDS antes de aplicar.

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



	Estándar		High Temp	
	Volumen	Peso	Volumen	Peso
CC6500	2	100	2	100
AR7505	1	52		
AZ9500	0.3	13		
AR7506*			1	51
AZ9501*			0.3	14

*At temperatures above 35°C it is recommended to use AR7506 High Performance Clearcoat Activator Slow and AZ9501 High Performance VOC Agent Slow.



Vida de la mezcla a 20°C: 1 h 30 min - 2 h



	Boquilla	Presión de aplicación	
HVLP	1.2 - 1.3	0.7 bar	Presión de atomización
Híbrida	1.2 - 1.3	1.8 - 2 bar	Presión de entrada

Seguir las instrucciones del fabricante



2 manos

evaporación intermedia y final: 2 min - 5 min
Tiempo de evaporación antes de secar mediante IR: 5 min



	AR7505 / AR7506
18 - 22 °C	12 h - 16 h
40 - 45 °C	30 min
60 - 65 °C	15 min



Directriz para equipos IR de onda corta/media.

Media potencia : 2 min

Plena potencia: 8 min

Cumple la legislación COV

2004/42/IIB(c)(420) 420: El valor límite de la UE para este producto (categoría: IIB(IIB(c))) 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.

FICHA TÉCNICA

CC6500



HIGH PERFORMANCE VOC CLEAR

Productos

CC6500 High Performance VOC Clear

AR7505 High Performance Clearcoat Activator

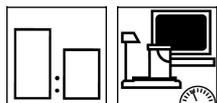
AR7506 High Performance Clearcoat Activator Slow

AZ9500 High Performance VOC Agent

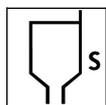
AZ9501 High Performance VOC Agent Slow

AZ9550 High Performance Fade-Out Thinner

Mezcla de producto



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



DIN 4: 14 - 16 s a 20°C



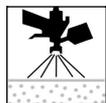
50 - 60 μm

Rendimiento teórico

500 - 505 m^2/l con un espesor de película seca de 1 micras

Debido a las diferentes características del activador 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.



CC6500 High Performance VOC Clear puede ser recubierto antes de 24 horas, sin lijado intermedio



Limpiar tras su uso con un disolvente de limpieza apropiado.

FICHA TÉCNICA

CC6500



HIGH PERFORMANCE VOC CLEAR

Observaciones

- Este barniz se ha diseñado para un secado productivo a 40°C y 60°C.
- En las reparaciones con difuminado se ha de usar un diluyente de difuminado específico: AZ9550 Diluyente para Difuminados de Alto Rendimiento. Consulte la Ficha Técnica original de la calidad seleccionada.
- El material debe estar a temperatura ambiente (18-25°C) antes de su uso.
- 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.
- El matizado del Barniz High Performance VOC CC6500 no es posible.
- Para sustratos plásticos y flexibles, con este barniz no es necesario añadir el Aditivo Flexible 805R. En la preparación sigue siendo obligatorio el uso del aparejo elastificado. Consultar la Ficha Técnica del aparejo correspondiente para más detalles.
- Añadir tiempo adicional de precalentamiento del objeto.

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 Cromax. 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 Cromax, 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.