

3750S

ULTRA PRODUCTIVE VOC CLEAR



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Ultra Productive VOC Clear 3750S es el barniz de secado más rápido, adecuado para cualquier temperatura, desde el frío invierno al caluroso verano. Proporciona la mezcla correcta para las diferentes condiciones de aplicación y se puede aplicar sobre bases bicapa al agua o de base disolvente. Forma parte del sistema de barnices 2K COV ultra productivos.

El barniz más productivo

CARACTERÍSTICAS

- 01** Se puede aplicar sobre bases bicapa al agua y de base disolvente Cromax.
- 02** Aplicación en 1,5 manos - ahorro de tiempo y material.
- 03** Acabado de calidad constante, duradero y con un alto espesor, a cualquier temperatura ambiente.
- 04** Tiempos cortos de evaporación entre manos y de secado.
- 05** Secado al aire muy rápido a temperatura ambiente.
- 06** Mayor productividad, ya sea mediante secado al aire, en cabina a baja temperatura o mediante IR.
- 07** Excelentes propiedades de pulido.

FICHA TÉCNICA

3750S



ULTRA PRODUCTIVE 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.



M-6152

	Retoque y reparación panel (18-30°C)		Estándar (18-28°C)		Large surface (18-22°C)		Gran superficie (21-25°C)	
	Volume n	Peso	Volume n	Peso	Volume n	Peso	Volume n	Peso
3750S	3	100	3	100	3	100	3	100
XK203 / XK205	1	36	-	-	-	-	-	-
XK205 / XK206	-	-	1	37	-	-	-	-
XK206	-	-	-	-	1	37	1	37
3989S	-	-	-	-	-	-	0.4	13
430R ***/ 431R **/ XB387 *	0.4	12	-	-	-	-	-	-
XB387	-	-	0.4	12	0.4	12	-	-

* XB387 para uso en piezas horizontales

** 431R se recomienda solo para retoques y reparaciones de paneles.

*** 431R se puede sustituir por 430R, ligero impacto negativo en el tiempo de secado



Vida de la mezcla a 20°C: 1 h



	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



	XK203 / 431R	XK203 / XB387	XK205 / 431R	XK205 / XB387	XK206 / XB387	XK206 / 3989S
20 °C	2 h	3 h	2 h 30 min	5 h 30 min	-	-
50 °C	20 min	20 min	20 min	-	-	-
60 °C	15 min	15 min	15 min	25 min	30 min	35 min

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



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.

FICHA TÉCNICA

3750S



ULTRA PRODUCTIVE VOC CLEAR

Productos

3750S Ultra Productive VOC Clear

XK203 Low Emission Activator Fast

XK205 Low Emission Activator

XK206 Low Emission Activator Slow

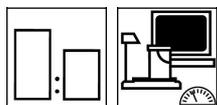
3989S Retarder

430R Varispeed Thinner

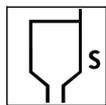
431R Varispeed Ultra

XB387 HI-Temp 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.



ISO 4: 49 - 61 s a 20°C

DIN 4: 19 - 22 s a 20°C



50 - 60 μm

Rendimiento teórico

475 - 480 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.

FICHA TÉCNICA

3750S

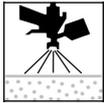


ULTRA PRODUCTIVE VOC CLEAR



3750S	XK203 431R		XK205 431R		XK203 XB387		XK205 XB387	XK206 XB387	XK206 3989S
	Oscuro	Claros	Oscuro	Claros	Oscuro	Claros	Todos los colores	Todos los colores	Todos los colores
Tiempo de evaporación	4 min	4 min	4 min	4 min	4 min	4 min	5 min	5 min	5 min
Distancia	50 cm	50 cm	50 cm	50 cm	50 cm	50 cm	80 cm	80 cm	80 cm
Media potencia	6 min	6 min	6 min	6 min	6 min	7 min	5 min	5 min	10 min
Plena potencia	3 min	6 min	4 min	7 min	5 min	7 min	15 min	20 min	20 min

Directriz para equipos IR de onda corta/media.



3750S Ultra Productive VOC Clear 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.
- También puede ser aplicado en 2 manos, respetando un mínimo de 10 min. de evaporación entre manos y 10 min. antes del horneado.
- Las manchas de pulverización seca en el barniz pueden eliminarse con AK350/AK350A a una presión de aplicación muy baja. Esto debe hacerse máximo 5 min. después de la aplicación del barniz y debe evitarse en piezas horizontales.
- También puede ser utilizado sobre base bicapa Centari activada.
- Para sistemas semi-flexibles, se puede añadir 10% de Aditivo Flexible 805R al material base. Las proporciones del activador y el diluyente se mantienen igual.
- Para sistemas totalmente flexibles, las proporciones de mezcla están disponibles en la tabla de mezcla de productos en Chromaweb.

FICHA TÉCNICA

3750S



ULTRA PRODUCTIVE VOC CLEAR

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.