

# CC6010

# CROMAX MATT CLEAR SYSTEM



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Excelentes resultados de forma más fácil y rápida que nunca. CC6020 Chroma Matt System Clear y CC6010 Chroma Semi Matt System Clear reproducen todos los acabados mate y semimate, incluso los niveles de brillo ultramates. Con tiempos de secado significativamente más cortos, este sistema, el mejor de su clase, también aumenta la productividad del taller.

**El acabado mate perfecto**

## CARACTERÍSTICAS

- 01** Adecuado para la reparación de los modernos acabados OEM ultramate
- 02** Amplia gama de niveles de brillo de 5 a 65 unidades de Brillo a 60°
- 03** Fácil aplicación que permite trabajar más rápido
- 04** Muy buenas propiedades de secado: 30 min a 60 °C
- 05** Excelente acabado homogéneo
- 06** Resultados del baniz uniformes y perfectos

# FICHA TÉCNICA

## CC6010



## CROMAX MATT CLEAR SYSTEM

### 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.

Activated Centari Basecoat 600/6000: La superficie debe estar seca / evaporada según TDS antes de aplicar.

Pintados antiguos o originales bien lijados y limpios



Matt System Clear	Activador	Diluyente
Peso	Peso	Peso
100*	26.6	9.1
CC6020 / CC6010*	XK205	XB387
	XK206**	

\*Para nivel de brillo y ratio requerido, por favor acuda a la tabla Matrix.

\*\*Recomendado para superficies grandes a temperatura alta >30°C.

Remover bien la mezcla de CC6020 y CC6010 antes de añadir el activador y diluyente.



Vida de la mezcla a 20°C: 1 h 15 min - 1 h 30 min



	Boquilla	Presión de aplicación	
Híbrida	1.3 - 1.4	1.8 - 2 bar	Presión de entrada

Seguir las instrucciones del fabricante



2 manos

evaporación intermedia y final: 15 min a 20°C



	XK205/XK206
60 - 65 °C	25 min - 35 min

Cumple la legislación COV

2004/42/IIB/(e)(840) 530: El valor límite de la UE para este producto (categoría: IIB((e))) listo al uso es un máximo de 840 g/li de COV. El contenido COV máximo de este producto listo al uso es de 530 g/li.

# FICHA TÉCNICA

## CC6010



## CROMAX MATT CLEAR SYSTEM

### Product preparation - application BRILLO LATERAL BAJO



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.

Activated Centari Basecoat 600/6000: La superficie debe estar seca / evaporada según TDS antes de aplicar.

Pintados antiguos o originales bien lijados y limpios



Resina matizante / Barniz Matt System	Activador	Diluyente
<b>Peso</b>	Peso	Peso
<b>100*</b>	26.6	9.1
<b>AU175 / CC6010*</b>	XK205	XB387
	XK206**	

\*Para nivel de brillo y ratio requerido, por favor acuda a la tabla Matrix.

\*\*Recomendado para superficies grandes a temperatura alta >30°C.

Remover bien la mezcla de AU175 y CC6010 antes de añadir activador y diluyente.



Vida de la mezcla a 20°C: 1 h 15 min - 1 h 30 min



	Boquilla	Presión de aplicación	
<b>Híbrida</b>	1.3 - 1.4	1.8 - 2 bar	Presión de entrada

Seguir las instrucciones del fabricante



2 manos

evaporación intermedia y final: 15 min a 20°C



	XK205/XK206
<b>60 - 65 °C</b>	25 min - 35 min

Cumple la legislación COV

2004/42/IIB/(e)(840) 530: El valor límite de la UE para este producto (categoría: IIB((e))) listo al uso es un máximo de 840 g/li de COV. El contenido COV máximo de este producto listo al uso es de 530 g/li.

# FICHA TÉCNICA

## CC6010



## CROMAX MATT CLEAR SYSTEM

### Product preparation - application MATTRIX



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



MATTRIX ESTÁNDAR*	ML1	ML2	ML3	ML4	ML5	ML6
Nivel de brillo a 60°	5-10 GU	11-15 GU	16-25 GU	26-35 GU	36-50 GU	51-65 GU
CC6020	80	65	45	40	20	0
CC6010	20	35	55	60	80	100

\*Cuando se aplique sobre Cromax Pro Basecoat o Cromax Basecoat.

MATTRIX ESTÁNDAR**	ML1	ML2	ML3	ML4	ML5	ML6
Nivel de brillo a 60°	5-10 GU	11-15 GU	16-25 GU	26-35 GU	36-50 GU	51-65 GU
CC6020	100	70	50	45	30	10
CC6010	0	30	50	55	70	90

\*\*Cuando se aplica sobre Centari Basecoat 6000 o acabados antiguos / originales lijados.

MATTRIX	ML1 BRILLO LATERAL BAJO*
Nivel de brillo a 60°	5-10 GU
AU175	40 - 25
CC6010	60 - 75

\*Cuando se aplique sobre Cromax Pro Basecoat o Cromax Basecoat.

MATTRIX	ML1 BRILLO LATERAL BAJO**
Nivel de brillo a 60°	5-10 GU
AU175	50 - 35
CC6010	50 - 65

\*\*Cuando se aplica sobre Centari Basecoat 6000 o acabados antiguos / originales lijados.  
Por favor, acuda al Nivel de Mate (ML) dado en cada fórmula de color y compruebe los ratios de mezcla disponible en Chromaweb mezcla de productos auxiliares.



No es aplicable

Cumple la legislación COV

2004/42/IIB/(e)(840) 530: El valor límite de la UE para este producto (categoría: IIB((e))) listo al uso es un máximo de 840 g/li de COV. El contenido COV máximo de este producto listo al uso es de 530 g/li.

# FICHA TÉCNICA

**CC6010**



## CROMAX MATT CLEAR SYSTEM

Proceso difuminado base bicapa.

### CONSEJO IMPORTANTE DE APLICACIÓN

#### Cromax Pro Basecoat:

Cuando se aplica Chroma Matt Clear System sobre Cromax Pro Basecoat, todas las piezas reparadas deben ser completamente recubiertas con color Cromax Pro Basecoat o Cromax Pro Basecoat Blender y dejar evaporar. Para evitar diferencias de brillo, no debe dejar ninguna zona sin recubrir. Este proceso aplica a todos los colores de Cromax Pro Basecoat (sólido y efecto).

Por favor acuda a la tabla Matrix a fin de obtener el ratio de mezcla correcto del sistema de barniz mate y el nivel de brillo requerido.  
Cromax Basecoat:

Cuando se aplica Chroma Matt Clear System sobre Cromax Basecoat, todas las piezas reparadas deben ser completamente recubiertas con color Cromax Basecoat o 1640WB y dejar evaporar. Para evitar diferencias de brillo, no debe dejar ninguna zona sin recubrir. Este proceso aplica a todos los colores de Cromax Basecoat (sólido y efecto).

Por favor acuda a la tabla Matrix a fin de obtener el ratio de mezcla correcto del sistema de barniz mate y el nivel de brillo requerido.

#### Centari 6000 Basecoat Baja Emisión:

Cuando se aplica Chroma Matt Clear System sobre Centari 6000 Basecoat, no requiere ninguna consideración especial.

Por favor acuda a la tabla Matrix para obtener el ratio de mezcla correcto del barniz mate y el nivel de brillo requerido cuando se usa Centari 6000 Basecoat.

# FICHA TÉCNICA

**CC6010**

## CROMAX MATT CLEAR SYSTEM



Aplicación sobre acabados antiguos u originales.

### CONSEJO IMPORTANTE DE APLICACIÓN

Acabados/ barnices antiguos u originales, bien lijados y limpios:

Cuando se aplica Chroma Matt Clear System sobre este sustrato particular, debería estar completamente curado, bien lijado y limpio.

Si recientemente se recubrió la base bicapa con barniz normal brillante, este debe estar completamente seco, lijado y limpio antes de recubrir con el sistema de barniz mate.

Por favor acuda a la tabla específica Matrix a fin de obtener el ratio de mezcla correcto del sistema de barniz mate y el nivel de brillo requerido cuando se aplica sobre acabados/ barnices antiguos u originales lijados.

# FICHA TÉCNICA

CC6010



## CROMAX MATT CLEAR SYSTEM

Limpieza, cuidado y mantenimiento de acabados mate

### LIMPIEZA DE ACABADOS MATE.



Los acabados mate requieren de un mantenimiento especial cuando comparamos con un barniz brillo tradicional. Un mantenimiento normal o convencional de un acabado mate puede provocar daños irreparables. Estas directrices son para ayudar al dueño sobre el uso correcto y cuidado apropiado para mantener el acabado mate uniforme e impecable con el paso del tiempo.

En acabados mate muy sucios, primero eliminar la suciedad mas resistente limpiando con cuidado. Es posible usar lanzas de agua a presión siendo cuidadosos. Por favor acuda a la directriz específica de OEM del vehículo reparado. La punta de la lanza debería mantenerse al menos a 30 cm del objeto.

No elimine los contaminantes con un paño seco, esto pudiera causar daños severos en la superficie.

Elimine tenazmente restos de insectos o excrementos de ave empapando primero en agua. Si los residuos permanecen tras el lavado se recomienda usar un limpiador especial para eliminar insectos con un paño microfibra.

Salpicaduras de alquitrán se pueden eliminar con un desengrasante o con un producto específico para de alquitrán. Proceda cuidadosamente usando un paño microfibra sin presionar mucho.

Sustancias aceitosas o grasientas y huellas deberían eliminarse inmediatamente. Se debería usar 3M Glass Cleaner 08631 o limpiadores especiales para acabados mate como los productos SwissVax. Pulverice en la zona afectada y limpie suavemente con un paño microfibra.

No trate de eliminar las contaminaciones frotando con presión, lo que provocaría zonas con más brillo que no se puede rectificar.

Tras eliminar la contaminación empezar el proceso de limpieza aclarando el vehículo con agua limpia.

Para limpiar el vehículo a mano se recomienda usar una esponja suave o bayeta de microfibra.

Por favor use un detergente neutro o un producto específico para acabados mate. Asegurarse que el producto no contiene ceras o pulimentos que pudieran llegar a irritar a provocar desigualdades en el acabado mate.

Aclare el vehículo otra vez con bastante agua limpia y secar con paño de piel húmedo con toalla de microfibra suave.

Por favor siga las instrucciones del fabricante sobre los productos de limpieza en uso.

# FICHA TÉCNICA

CC6010



## CROMAX MATT CLEAR SYSTEM

Limpieza, cuidado y mantenimiento de acabados mate

### LO QUE SE PUEDE Y NO SE PUEDE HACER



No aplicar pulimentos o ceras para acabados brillantes sobre acabados mate, lo que provocaría zonas con manchas. Proteja los acabados mate de las influencias del medioambiente usando productos específicos desarrollados para acabados mate que se ajusten a las recomendaciones del fabricante.

Incluso si algún OEM permite el uso de lavaderos automáticos, es preferible el lavado a mano. Esto es debido a la calidad de los cepillos, agentes limpiadores y programas de limpieza desconocidos, y el uso repetitivo con el paso del tiempo resulta en diferencias de brillo en el acabado mate.

When hand washing your vehicle, do not use the same sponge for your wheels and painted surfaces, as hard dirt particles or little stones can penetrate into your sponge and can leave surface scratches on your matt paint.

Do not apply any adhesive labels, stickers or similar items to the matt paint surface, as adhesive residues can damage the paint film.

The use of magnetic signs should be avoided, as this can leave tiny scratches in the matt paint surface.

Rubbing with high pressure to remove any contamination on the matt surface should be avoided as this will cause patches with increased gloss which cannot be reversed.

Para evitar marcas de agua, por favor no deje el vehículo secar al aire. Siempre secar el coche usando paño húmedo de cuero o paño microfibra suave. No lavar el coche al sol y asegurar que la superficie pintada no está caliente.

Debido a que la influencia medioambiental puede tener impacto en el acabado mate, se puede considerar el uso de ceras especiales para acabados mate, p.ej. SwissVax para reavivar el aspecto de la superficie mate. Este tipo de productos también se puede usar para adaptar el aspecto del barniz mate reciente a las piezas adyacentes. Si se requiere, aplicar la cera especial para acabados mate en las piezas adyacentes para igualar la apariencia de ambas superficies.

Slight irritations, marring or fingerprints caused during the re-assembly process of the freshly applied matt finish, can be removed by spraying 3M Glass Cleaner 08631 or 3M Finish Control Spray 55535 onto the affected area and wipe off with a clean micro fiber cloth.

Do not touch the freshly applied matt paint until it is completely dried and cooled down. Touching the still warm surface might leave blotchy prints or patches in the surface. The vehicle must not be polished!

These recommendations and guidelines are not exhaustive and do not cover all different OEM recommendations, we suggest that you refer to the specific OEM manuals for care and maintenance of the original matt finish in place.



# FICHA TÉCNICA

CC6010



## CROMAX MATT CLEAR SYSTEM

Limpieza, cuidado y mantenimiento de acabados mate

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE PARA LA MEDIDA CON EL ESPECTRO



Tener la superficie limpia es esencial para hacer una lectura con espectro.

Con acabados mate, no puede pulir la superficie para eliminar arañazos o oxidación que esté en la superficie.

Cuando el vehículo este bien limpio (por favor siga la recomendación para limpieza de acabados mate), se recomienda buscar una zona que esté:

- tan cerca como sea posible de la reparación.
- libre de daños o arañazos.
- libre de contaminación en la superficie como sea posible.



When you have determined your chosen area, remove any initial and remaining contamination using 3910WB Cromax® Waterborne Prepclean and/or 3911WB Cromax® Waterborne Final Clean. Follow this by using a cleaning product developed for matt finishes, e.g. SwissVax products.

The final step is to make the surface ready for measuring by a final clean with 3911WB Cromax® Waterborne Final Clean.

Always use a soft cleaning or micro fibre cloth. Do not use hard paper cloth as this may leave fine scratches in the surface of the matt finish. Follow as well the advice and recommendations of the manufacturer of the cleaning product in use.

# FICHA TÉCNICA

## CC6010



## CROMAX MATT CLEAR SYSTEM

### Productos

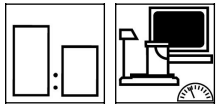
CC6010 Chroma Semi Matt System Clear  
CC6020 Chroma Matt System Clear

XK205 Low Emission Activator  
XK206 Low Emission Activator Slow

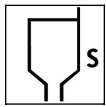
XB387 HI-Temp Thinner

AU175 Flattening Binder

### 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: 15 - 19 s a 20°C



45 - 60  $\mu\text{m}$

### Rendimiento teórico

368 - 373  $\text{m}^2/\text{l}$  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

**CC6010**



## CROMAX MATT CLEAR SYSTEM

### Observaciones

- El material debe estar a temperatura ambiente (18-25°C) antes de su uso.
- Remover a mano minuciosamente. La sedimentación en el envase puede llevar a cambios de brillo o que el nivel de brillo esperado no se consiga.
- Tras el agitado manual inicial, se puede acoplar la tapa agitadora e introducir en la máquina de mezclas.
- El material activado no debe verterse de nuevo en el bote original.
- Mezcle siempre productos frescos antes de la aplicación, y ajuste el producto correctamente. Realice la mezcla del producto al peso para asegurar la máxima exactitud.
- Por favor, tenga en cuenta que el nivel de brillo puede variar y también depende del color usado. Por esta razón recomendamos definir el grado de brillo correcto aplicando chapas de muestra para comprobar con el vehículo reparado.
- Compruebe las placas aplicadas con el vehículo reparado para confirmar tanto el color como el nivel de brillo. Esto debería hacerse en condiciones de luz día.
- Cuando aplique sobre sustratos plásticos/flexibles, no hace falta añadir elastificante.
- Aplicar cada mano igualmente para asegurar una película uniforme. Aplicaciones secas puede llevar a manchas en la superficie.
- Se requiere trabajar con limpieza durante todos los pasos de la reparación. No se puede lijar y pulir las partículas de polvo en la película seca.
- Permita tiempo suficiente para incrementar la temperatura del panel durante el secado forzado.
- El secado forzado es el preferido y ofrece una reproducibilidad más estable y consistente. Secado durante la noche es posible pero puede llevar a desviaciones de brillo.
- El difuminado de barniz no es posible.
- Pintados recientes deberían ser manejados con cuidado.
- The use of UV drying undercoats is not recommended and must be avoided in the build-up with Matt Clear System.
- Combinaciones de activador/diluyente diferentes a estos impactarán en el resultado final y nivel de brillo.
- 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.
- Por favor, acuda al Nivel de Mate (ML) dado en cada fórmula de color y compruebe los ratios de mezcla disponibles en Chromaweb mezcla de productos auxiliares.

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.