

# 679S

# ULTRA PRODUCTIVE CLEAR



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Ultra Productive Clear 679S es un barniz 2K basado en la tecnología patentada Hyper Cure™ y diseñado para reparaciones de parches y paneles y reparaciones medianas de sistemas bicapa. Destaca por un tiempo de secado muy rápido, lo que contribuye a aumentar significativamente la productividad y proporciona un excelente acabado.

**El barniz más productivo de los que no cumple la legislación VOC, con un excelente acabado final**

## CARACTERÍSTICAS

- 01** Fácil de aplicar con un acabado uniforme.
- 02** Muy buenas propiedades de pulido.
- 03** Ofrece un secado muy rápido al aire y tiempos de evaporación cortos entre manos y ciclos de horneado.
- 04** Barniz de gran productividad- excelente equilibrio entre el secado físico y la reticulación.
- 05** Combina lo mejor de los barnices de secado rápido y tradicionales.
- 06** El rápido secado libre de polvo ayuda a prevenir defectos en la superficie por la contaminación del aire.
- 07** Ayuda a incrementar la productividad ya sea con secado al aire, en cabina a baja temperatura o mediante IR.

# FICHA TÉCNICA

## 679S



## ULTRA PRODUCTIVE CLEAR

### Product preparation - application STANDARD - LS



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



Bicapas Centari: 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		Estándar		Gran superficie	
	Volumen	Peso	Volumen	Peso	Volumen	Peso
<b>679S</b>	2	100	2	100	2	100
<b>123S</b>	1	51	-	-	-	-
<b>125S</b>	-	-	1	51	-	-
<b>126S</b>	-	-	-	-	1	51

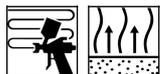


Vida de la mezcla a 20°C: 3 h 30 min



	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



2 manos

evaporación intermedia y final: 5 min - 10 min



	123S	125S	126S
20 °C	4 h	5 h	6 h
60 - 65 °C	20 min	30 min	40 min



Directriz para equipos IR de onda corta/media.  
Media potencia : 5 min  
Plena potencia: 8 - 12 min

Cumple la legislación COV

Esta mezcla de producto no cumple la legislación COV.

# FICHA TÉCNICA

## 679S



## ULTRA PRODUCTIVE CLEAR

### Product preparation - application ESTÁNDAR - MS



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



Bicapas Centari: 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		Estándar		Gran superficie	
	Volumen	Peso	Volumen	Peso	Volumen	Peso
<b>679S</b>	3	100	3	100	3	100
<b>256S</b>	1	35	-	-	-	-
<b>AK260</b>	-	-	1	36	1	36
<b>421R * / AB380 / XB383</b>	0.6	19	-	-	-	-
<b>AB380 / XB383</b>	-	-	0.6	18	-	-
<b>AB385 / XB387 / XB390</b>	-	-	-	-	0.6	19

\* 421R sólo se recomienda para interiores y retoques.

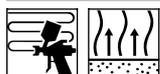


Vida de la mezcla a 20°C: 4 h



	Boquilla	Presión de aplicación	
<b>Híbrida</b>	1.3 - 1.4	1.8 - 2.2 bar	Presión de entrada
<b>HVLP</b>	1.3 - 1.4	0.7 bar	Presión de atomización

Seguir las instrucciones del fabricante



2 manos

evaporación intermedia y final: 5 min - 10 min



	<b>256S // 421R</b>	<b>256S // AB380 / XB383</b>	<b>AK260 // AB380 / XB383</b>	<b>AK260 // AB385 / XB387 / XB390</b>
<b>20 °C</b>	3 h 30 min	4 h	6 h 30 min	7 h 30 min
<b>60 - 65 °C</b>	15 min	15 min	20 min	25 min



Directriz para equipos IR de onda corta/media.  
Media potencia : 5 min  
Plena potencia: 8 - 12 min

Cumple la legislación COV

Esta mezcla de producto no cumple la legislación COV.

# FICHA TÉCNICA

## 679S



## ULTRA PRODUCTIVE CLEAR

### Productos

679S Ultra Productive Clear

123S Fast Activator

125S Standard Activator

126S Slow Activator

256S Activator Fast

AK260 High Solids Activator

421R Varispeed

AB380 MS Standard Thinner

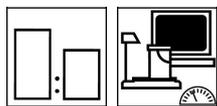
AB385 MS HI-Temp Thinner

XB383 Standard Thinner

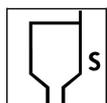
XB387 HI-Temp Thinner

XB390 Centari® 6000 Very Slow 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: 28 - 37 s a 20°C

DIN 4: 14 - 16 s a 20°C



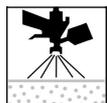
50 - 60 µm

### Rendimiento teórico

360 - 370 m<sup>2</sup>/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.



679S Ultra Productive Clear puede ser recubierto antes de 24 horas, sin lijado intermedio



Limpiar tras su uso con un disolvente de limpieza apropiado.

# FICHA TÉCNICA

**679S**



## ULTRA PRODUCTIVE CLEAR

### 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.
- 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.

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.