

# Acabado Centari® de compuestos orgánicos volátiles (VOC) 5.0 (calidad A)



## GENERAL

### DESCRIPCIÓN

Acabado de esmalte acrílico, de tres componentes, de VOC de 600 g/L (5.0 lb/gal) diseñado para aplicaciones en general. Presenta buena versatilidad, apariencia y durabilidad.

### NO RECOMENDADO PARA

Servicio de inmersión o sobre acabados de laca.

### COMPATIBILIDAD CON OTROS RECUBRIMIENTOS

Compatible con todos los imprimantes Axalta para transporte.

### CARACTERÍSTICAS DE PELÍCULA SECA

Resistencia a los químicos	MUY BUENA
Resistencia a la intemperie	EXCELENTE
Resistencia a la humedad	EXCELENTE
Resistencia ácida	MUY BUENA
Resistencia al solvente	MUY BUENA
Resistencia a la abrasión	MUY BUENA
Flexibilidad	MUY BUENA

Los productos que se indican aquí pueden no estar a la venta en su mercado. Consulte a su distribuidor sobre la disponibilidad del producto.



## MEZCLA

### PROPORCIÓN DE MEZCLA

Combinar los componentes y mezclar completamente. Se recomienda el uso de una batidora de pintura cyclone. Filtrar el material antes de rociar la aplicación.

Componente	Volumen
Acabado Centari® (Calidad A)	8
Activador 793S™	1
Reductor Centari®	2
Reductor de clima frío 8034S™	
Reductor de temperatura media 8022S™	
Reductor general 8093S™	
Reductor de clima cálido 8096S™	

### ADITIVOS

#### Ojo de pescado:

Agregar hasta 1 oz del Aditivo 259S™ por galón listo para rociar (RTS)

### TIEMPO DE INDUCCIÓN

No se requiere tiempo de inducción.

### VIDA ÚTIL: 21° C (70° F)

3-4 horas una vez activada



## APLICACIÓN

### CONDICIONES DE APLICACIÓN

No aplicar si la temperatura del material, sustrato o ambiente está por debajo de 10° C (50° F) o por encima de 43° C (110° F). El sustrato debe estar a por lo menos 3° C (5° F) por encima del punto de rocío. La humedad relativa debe estar por debajo del 90 %.

### EQUIPO PARA LA APLICACIÓN

Consulte la documentación de los equipos rociadores para conocer sobre las recomendaciones de ajustes.

Recipiente a presión

Alimentación por gravedad

Copa de succión

Rociador a presión asistido con aire

### APLICACIÓN

- Aplique tres capas húmedas completas. No se requiere tiempo de oreo adicional. Si se necesita una capa fina (mist coat) para los colores metálicos, aplique la capa fina mientras el recubrimiento aún está húmedo.
- Si se aplicará una capa transparente, deje que el acabado se endurezca durante la noche antes de aplicar la capa transparente 500S™ Imron® a los colores sólidos o metálicos. Siga las recomendaciones de capas transparentes para conocer sobre su activación y aplicación.
- Nota: se puede aplicar una capa transparente sobre el acabado Centari® hasta 48 horas después de la capa final sin la necesidad de lijar.

### SOLVENTES DE LIMPIEZA

Diluyente para laca 3602S™

Diluyente para laca 106™

Limpiador para pistola de bajo VOC 107™

Solvente de limpieza bajo en contaminantes de aire peligrosos (HAP) 108™

### COMENTARIOS ADICIONALES

Calentar el material activado por encima de 43° C (110° F) puede causar la gelificación del producto. Se recomienda lijar para recubrir en caso el acabado se haya secado al aire por más de 16 horas o se haya secado de manera forzada.



## TIEMPO DE SECADO

### SECADO AL AIRE

25° C (77° F) y 50 % de humedad relativa (RH) para el espesor de película recomendado

Sin pegajosidad 1-2 horas

Sin cinta adhesiva: 4 horas

### SECADO FORZADO

30 minutos a 66 - 82° C (150-180° F)



## PROPIEDADES FÍSICAS

Temperatura máxima de servicio: 92° C (200° F) en servicio continuo  
148° C (300° F) en calor intermitente

Peso por galón (solo el componente) varios

Peso por litro (solo el componente) varios

Espesor de película seca recomendado 46 -56 µm (1.9–2.2 mil)

Brillo Alto

Color disponible en colores sólidos y metálicos

Punto de inflamación (en copa cerrada) Ver Fichas de datos de seguridad del material/ficha de datos de seguridad (MSDS/SDS)



Periodo de conservación mínimo 12 meses

<b>Listo para rociar (RTS) mezclado 8:1:2 793S y:</b>	<b>8022S/8034S/8093S/8096S</b>
Peso del galón, libras por galón - promedio	8.17
Peso del galón, gramos por litro - promedio	979
VOC en envase (AP), libras por galón - máximo	4.6
VOC AP, gramos por litro - máximo	550
VOC menos exentos (LE), libras por galón - máximo	4.7
VOC LE, gramos por litro - máximo	559
Sólidos en peso - promedio	42.5 %
Sólidos en volumen - promedio	33.0 %
Volátiles en peso - promedio	57.5 %
Agua en peso - promedio	0.0 %
Agua en volumen - promedio	0.0 %
Solventes exentos en peso - promedio	1.4 %
Solventes exentos en volumen - promedio	1.7 %
Cobertura teórica por galón RTS a 25.4 µm (1 mil) de espesor de película seca (DFT)	49.1 m <sup>2</sup> (529 ft <sup>2</sup> )

---

## ÁREAS DE VOC REGULADAS

Las siguientes instrucciones se refieren al uso de productos que pueden estar restringidos o requerir instrucciones especiales de mezcla en áreas reguladas de VOC. Siga el uso y las recomendaciones de mezcla indicados en el Cuadro de productos compatibles con VOC de su área.

---

## SEGURIDAD Y MANIPULACIÓN

Solo para uso industrial por profesionales y pintores capacitados. Prohibida su venta o uso para el público general. Antes de usar, lea y siga todas las etiquetas y las precauciones de la (MSDS/SDS). Al mezclar con otros componentes, la mezcla tendrá los peligros de todos los componentes.

Los materiales de pintura listos para usar que contienen isocianatos pueden causar irritación en los órganos respiratorios y reacciones de hipersensibilidad. No se debe solicitar a personas con asma, con alergias y con un historial de afecciones respiratorias que trabajen con productos que contengan isocianatos.

No lije, corte con soplete o suelde el recubrimiento seco sin un respirador purificador de aire con filtros de partículas aprobado por el Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional (NIOSH) o sin la ventilación y guantes adecuados.

**Revisado: setiembre 2014**

En los Estados Unidos:  
**1.855.6.AXALTA**  
axalta.us

En Canadá:  
**1.800.668.6945**  
axalta.ca

