



Capa de acabado Centari® con 5,0 COV (Calidad A)



GENERALIDADES

DESCRIPCIÓN

Un esmalte acrílico de tres componentes con 5,0 lb/gal (600 g/l) de COV, diseñado para aplicaciones generales. Ofrece una buena versatilidad, apariencia y durabilidad.

NO RECOMENDADO PARA

Servicio de inmersión o sobre acabados lacados.

COMPATIBILIDAD CON OTROS RECUBRIMIENTOS

Compatible con los imprimadores para transporte de Axalta.

CARACTERÍSTICAS DE LA PELÍCULA SECA

Resistencia química	MUY BUENA
Resistencia a la intemperie	EXCELENTE
Resistencia a la humedad	EXCELENTE
Resistencia a los ácidos	MUY BUENA
Resistencia a los solventes	MUY BUENA
Resistencia a la abrasión	MUY BUENA
Flexibilidad	MUY BUENA

Los productos a los cuales se hace referencia en este documento podrían no estar a la venta en su mercado. Consulte a su distribuidor para conocer la disponibilidad de cada producto.



MEZCLA

PROPORCIÓN DE MEZCLA

Combine los componentes y mezcle bien. Se recomienda el uso de un agitador de pintura Cyclone. Filtre el material antes de la aplicación por pulverización.

Componente	Volumen
Capa de acabado Centari® (Calidad A)	8
Activador 793S™	1
Reductor Centari®	2

Reductor 8034S™ para climas fríos
Reductor 8022S™ para temperatura media
Reductor general 8093S™
Reductor 8096S™ para climas cálidos

ADITIVOS

Ojos de pez:

Agregue hasta 1 oz. de Aditivo 259S™ por galón listo para pulverizar.

TIEMPO DE INDUCCIÓN

No requiere tiempo de inducción.

VIDA ÚTIL - 70 °F (21 °C)

3-4 horas con la activación



APLICACIÓN

CONDICIONES DE APLICACIÓN

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

EQUIPOS DE APLICACIÓN

Consulte la documentación sobre los equipos de pulverización para conocer las recomendaciones de configuración.

Depósito a presión

Alimentación por gravedad

Ventosa

Pistola a presión asistida por aire

APLICACIÓN

- Aplicar tres capas húmedas completas. No se requiere tiempo de oreo adicional. Si los colores metálicos exigen la aplicación de una capa atomizada, aplíquela mientras el recubrimiento aún está húmedo.
- Si va a aplicar barniz, deje que la capa de acabado se cure durante la noche antes de aplicar el barniz Imron® 500S™ sobre colores sólidos o metálicos. Siga las recomendaciones de activación y aplicación del barniz.
- Nota: La capa de acabado Centari® se puede recubrir con barniz hasta 48 horas después de la última capa sin necesidad de lijar.

SOLVENTES DE LIMPIEZA

Acetona 130™

Diluyente de laca 105™

Limpiador de pistolas con bajo contenido de COV 107™

Solvente de limpieza con bajo contenido de HAPS 108™

COMENTARIOS ADICIONALES

Si se calienta el material activado por encima de los 110 °F (43 °C), el producto se gelifica. Si la capa de acabado se secó al aire durante más de 16 horas o se secó a la fuerza, se recomienda lijar para repintar.



TIEMPOS DE SECADO

SECADO AL AIRE

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

Libre de pegajosidad: 1-2 horas

Apto para cinta de enmascarar: 4 horas

SECADO FORZADO

30 minutos a 150-180 °F (66-82 °C)



PROPIEDADES FÍSICAS

Temperatura máxima de servicio:	200°F (92°C) en servicio continuo 300 °F (148 °C) en calor intermitente
Peso por galón (solo el componente)	Varios
Peso por litro (solo el componente)	Varios
Espesor sugerido de la película seca	1,9 – 2,2 mil
Brillo	Alto
Color	Disponibile en colores sólidos y metálicos.
Punto de oreo (copa cerrada)	Ver ficha técnica/ficha técnica de materiales
Vida útil	12 meses como mínimo

Listo para pulverizar mezclado en proporción 8: 8:1 con 793S: 8022S / 8034S / 8093S / 8096S

Peso en galones, libras por galón - Promedio	8,17
Peso en galones, gramos por litro - Promedio	979
COV en envase, libras por galón - Máximo	4,6
COV en envase, gramos por litro - Máximo	550
COV menos solventes exentos, libras por galón - Máximo	4,7
COV menos solventes exentos, gramos por litro - Máximo	559
Sólidos en peso - Promedio	42,5%
Sólidos en volumen - Promedio	33,0%
Part. 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 1 mil DFT	529 pies ² (49,1 m ²)

ZONAS CON REGULACIÓN SOBRE COV

Estas instrucciones se refieren al uso de productos que pueden estar restringidos o requerir instrucciones de mezcla especiales en zonas con regulación sobre COV. Siga el uso de mezclas y las recomendaciones que figuran en la Tabla de productos en función de los requisitos de COV en su zona.

SEGURIDAD Y MANIPULACIÓN

Solo para uso industrial en manos de pintores profesionales capacitados. No está destinado a la venta ni al uso del público en general. Antes de usar, lea y siga todas las precauciones que figuran en la etiqueta y la ficha técnica/ficha técnica de materiales. Si se mezcla con otros componentes, la mezcla conllevará los peligros de todos los componentes.

Los materiales de pintura listos para usar que contienen isocianatos pueden causar la irritación de los órganos respiratorios y reacciones de hipersensibilidad. Ninguna persona asmática, que sufra de alergias o que tenga antecedentes de problemas respiratorios deberá trabajar con productos que contengan isocianatos.

No lije, corte con llama ni suelde el recubrimiento en seco sin un respirador purificador de aire aprobado por NIOSH con filtros de partículas o ventilación adecuada y guantes.

Fecha de revisión: Noviembre de 2021

En los Estados Unidos:
1.855.6.AXALTA
axalta.us

En Canadá:
1.800.668.6945
axalta.ca

