

### Descripción

Recubrimiento mono-componente a base de resinas alquídicas modificadas, diseñado para superficies que estén intermitentemente expuestas a inmersión de agua y condiciones atmosféricas.

### Uso

Ideal para superficies metálicas, diseñado como capa de acabado para línea de flotación, costados, cubierta entre otros. Puede ser aplicado sobre casi todas las pinturas alquídicas y epóxicas que se encuentren en buen estado.

### Características Principales

- Uso en interiores y exteriores.
- Buena resistencia a condiciones climáticas.
- Alto Brillo y retención de color.
- Puede ser aplicado sobre casi todas las pinturas alquídicas en buen estado.
- Excelentes propiedades de nivelación incluso con brocha.

### Especificaciones Técnicas

#### Colores y Brillo

**Acabado: Brillante**

**Color:** Blanco, negro gris, amarillo, rojo, azul, verde, marrón, anaranjado, aluminio según carta de colores C&C.

Datos Básicos	A 20 °C
Densidad	1,20 g/cm <sup>3</sup>
Volumen de sólidos	Colores: 47% +/- 2% Blanco 49 % +/- 2%
VOC Contenido	Max. 345 g/kg Max. 402 g/l (aprox. 3,4 lb/gal)
Espesor de película seca recomendado	35 micras por capa
Rendimiento Teórico (*)	Colores: 12,80-14,00 m <sup>2</sup> /l Blanco: 13,70 m <sup>2</sup> /l
Secado al Tacto	1 hora 20 °C, 3 horas a 5 °C
Seco para manipulación	16 horas
Intervalo de repintado (*)	Min. 15 horas a 20°C, 24 horas a 5 °C Min. Sin limites

## Preparación y Aplicación del Producto

### Instrucciones de Uso:

- Agitar bien antes de usar.
- Asegurar que la temperatura de la pintura sea superior a 15 °C.
- Evitar un exceso de disolvente ya que reduce su resistencia al chorreo.
- Contar con una ventilación adecuada durante la aplicación y curado.
- Tapar bien el envase tras su uso.
- Limpiar las herramientas con C&C Solquidic.

### Herramientas de Aplicación:



**Disolvente recomendado para limpieza de equipos:** C&C Solquidic

**Disolvente recomendado para dilución (en caso necesario):** C&C Solquidic

### Aplicación en brocha/rodillo:

Aplicador	Volumen de Disolvente
Brocha/rodillo	0-2 %

### Preparación en Pistola:

Tipo	Volumen de disolvente	Orificio de boquilla	Presión de boquilla
-Pistola sin aire	0 – 2 % (*)	Aprox. 0,48 mm (0,019in)	80 – 120 bar (1140 – 1700 psi)
-Pistola con aire	5 – 10 % (*)	2 - 3 mm	3 – 4 bar (43 – 57 psi)
-Pistola HVLP	5 – 10 % (*)	Aprox. 1,06 mm ( 0,042 in)	0,5 – 2 bar (10 – 30 psi )

### Preparación de Superficie:

- La superficie debe estar limpia y sin ningún tipo de contaminación.
- Fondos adecuados para soportar sistemas de pinturas alquídicas.
- Para revestimientos envejecidos asegurar que la superficie se encuentre seca, sin contaminación y con un grado de rugosidad considerable.
- Para un buen curado se recomienda una buena ventilación durante la aplicación.

**Nota:** La temperatura del sustrato debe estar por encima de los 5 °C, el punto de rocío debe estar 3°C por encima de la temperatura del sustrato y la humedad relativa inferior a 85 %.

**Capa Anterior Sugerida:**

- C&C Fondo Alquídico 24
- C&C fondo Alquídico 20

**Rendimiento:**

**Espesor de película seca recomendado:** 35 a 45 micras dft dependiendo del sistema.

Rendimiento teórico m <sup>2</sup> /gal	Espesor en micras secas
50 (Colores)	35
53 (Color Blanco)	35

**Intervalos de Repintado**

Tabla de repintado para espesores de hasta 35 micras secas dft

Producto		Temperatura de la superficie				
		5°C	10 °C	20 °C	30 °C	40 °C
Con Alquídico 48 o con el Alquídico 49	Intervalo mínimo	16 horas	10 horas	8 horas	4 horas	4 horas
	Intervalo máximo	Sin limite				

**Tiempo de Secado y Curado**

Tabla de curado con espesor de 35 micras secas dft

Temperatura de la superficie	Seco para manipulación	Curado completo
10 °C	12 horas	48 horas
20 °C	6 horas	36 horas
30 °C	4 horas	24 días
40 °C	3 hora	12 horas

**Siempre es necesario contar con una buena ventilación durante su aplicación y curado.**

**Presentación**

- Galón de 3,785 litros
- Cuñetes de 18,92 litros

## Seguridad, Manipulación y Almacenamiento

### Manipulación:

- Utilizar únicamente en lugares provistos de ventilación y con sistemas de extracción apropiados.
- No sobrepasar los límites de exposición profesional (ver hoja de seguridad).
- Utilizar equipo de protección personal en su aplicación.

### Almacenamiento:

- Mantener en un lugar seco y fresco a una temperatura no mayor a los 35°C.
- Los envases se deberán mantener bien tapados.
- Tiempo máximo de almacenaje recomendado: 4 años.
- Almacenar el producto alejado del fuego y fuentes de calor.

### Indicaciones de Seguridad:



- **2: Tóxico para la salud**
- **2: Moderadamente Inflamable (menor a 93 °C)**
- **1: Inestable con calor**

### Precauciones:

- Evitar inhalación de la niebla atomizada o vapor.
- Evitar el contacto con la piel y los ojos.
- No ingerir.
- Mantener el producto fuera del alcance de los niños.

## Limitaciones de responsabilidades

Los datos de esta ficha técnica y las recomendaciones o sugerencias relativas al uso de los productos C&C Coatings, se documentan en los ensayos de laboratorio establecidos de acuerdo al marco legal aplicable y la experiencia de la organización, esta información debe ser empleada a modo referencial. Es responsabilidad del usuario la elección correcta del producto, de acuerdo al uso final requerido. C&C Coatings, no acepta ninguna responsabilidad originada, ni perjuicios o daños que resulten tanto del uso, como del contenido de esta ficha técnica (al menos que existan acuerdos establecidos y escritos). Estos datos son susceptibles a modificaciones de acuerdo a la mejora y el desarrollo continuo del producto.

Esta ficha técnica reemplaza y anula todas las anteriores, por lo tanto, es responsabilidad del usuario comprobar que ésta es la última versión antes del uso del producto.

La información contenida en esta ficha no constituye garantía implícita o explícita sobre el comportamiento del producto dado que las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación y almacenamiento están fuera de nuestro

## **C&C ESMALTE ALQUIDICO 48**

control. El uso de este producto en condiciones diferentes a las expresadas en esta ficha técnica queda a riesgo del cliente.

Couttenye & Co. C.A. Se reserva el derecho de modificar esta literatura sin previo aviso sin que esto implique reducción de la calidad de los productos.

Para asesorías o información adicional, consulte nuestra página Web.[www.couttenye.com.ve](http://www.couttenye.com.ve) o a un técnico certificado de la organización.



# COUTTENYE & CO