

### Descripción

Fondo Alquídicico mono-componente modificado con fosfato de zinc, para construcciones nuevas e ideal para mantenimiento.

### Uso

Ideal para aplicar sobre superficies de acero al carbono que no estén expuestas a la inmersión.

### Características Principales

- Pigmentado con fosfato de Zinc.
- Soldable de altos espesores.
- Excelentes propiedades anticorrosivas para superficies expuestas a condiciones atmosféricas.
- SPV: 55%

### Especificaciones Técnicas

#### Colores y Brillo

**Acabado:** Mate

**Color:** Amarillo y Marrón

| Datos Básicos                               | A 20 °C   |
|---|---|
| <b>Densidad</b>                             | 1,40 g/cm <sup>3</sup>  |
| <b>Volumen de sólidos</b>                   | 56+/- 2%  |
| <b>VOC Contenido</b>                        | Max. 245 g/kg<br>Max. 343 g/l (aprox. 32,9 lb/gal)                            |
| <b>Espesor de película seca recomendado</b> | 35 - 75 micras por capa   |
| <b>Rendimiento teórico</b>                  | 16,00 m <sup>2</sup> /l para 35 micras- 7,50 m <sup>2</sup> /l para 75 micras |
| <b>Secado al Tacto</b>                      | 3 horas a 5 °C, 2 horas a 20 °C   |
| <b>Seco para manipulación</b>               | 16 horas a 20 °C  |
| <b>Intervalo de repintado (*)</b>           | Min. 48 horas a 5 °C, 24 horas a 20 °C<br>Max. 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.

## C&C FONDO ALQUIDICO 24

- 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 – 3 %               | Aprox. 0,43 - 0,48 mm (0,017 - 0,019 in)    | 120 – 150 bar (1700 – 2130 psi) |
| -Pistola HVLP     | 5 – 10 %              | Aprox. 1,06 – 1,1684 mm ( 0,042 – 0,046 in) | 0,5 – 2 bar (10 – 30 psi )      |

### Condiciones especiales:

- Asegurar que la superficie se encuentre seca y sin contaminación, con suficiente rugosidad si fuese necesario.
- La temperatura del sustrato nunca debe superar los 50 °C y estar al menos 30°C por encima del punto de rocío
- Verificar que el acero a pintar esté tratado con un método abrasivo autorizado y/o barrido con cepillo metálico con un perfil de rugosidad entre 40 y 70 micras, asegurando que la capa anterior este seca y sin contaminación.

### Preparación de Superficie:

#### Acero:

- Chorro abrasivo al grado ISO Sa 2,5 con perfil de anclaje entre 40 y 75 Micras.
- limpieza manual mecánica al grado ISO – St3 y/o St2.

Acero con imprimación de taller:

- Chorro abrasivo ligero al grado SPSS-Ss.

- Limpieza manual mecánica al grado ISO St3 y/o St2

Acero Galvanizado:

- Usar promotor de adherencia.

**Capa Anterior Sugerida:**

- Seca y sin contaminación visible o no visible.

**Intervalos de Repintado**

- Mínimo: 48 horas a 5°C; Mínimo 24 Horas a 20°C
- Máximo: Ilimitado

**Presentación**

- Galón de 3,785 litros (otra presentación previa consulta)

**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 38 °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 experticia 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 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