

C&C Fondo Alquídic 28

DESCRIPCIÓN

Fondo a base de resinas alquídicas y modificado con fosfato zinc, para ser aplicado sobre embarcaciones, sobre todo en zonas fuera del agua, y sobre acero con poca preparación de superficie.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Acabado mate.
- Secado rápido.
- Fácil de aplicar.
- Sobre él puede pintarse con la mayoría de los recubrimientos de uno y dos componentes.
- Puede ser aplicado con alto espesor de película.
- La temperatura del sustrato debe encontrarse por encima de 5°C.
- Disponible en colores rojo, gris y blanco.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO

| | |
|---------------------------------------|---|
| Densidad (20°C) | 1,5 g/mL |
| Contenido de sólidos | 53 % a 57 % |
| Compuesto orgánico volátil (VOC) | Máximo 266 g/kg y 392 g/L (Según la directiva de VOC solventes 1999/13/EC.SED). |
| Rendimiento teórico | 7,3 m ² /L para 75 micras aplicadas. |
| Secado al tacto | 30 minutos a 20°C y 2 horas a 5°C. |
| Espesor de película seca recomendado. | 75 micras por capa. |
| Estabilidad en el envase | En las condiciones adecuadas de almacenamiento, es estable mínimo 12 meses. |

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Mantener el producto en un lugar con temperatura por encima de 15°C, ya que al estar a temperaturas inferiores, es necesario agregar solvente adicional. Un exceso de solvente puede disminuir en la pintura su resistencia a los descuelgues.

PROCEDIMIENTO PARA SU APLICACIÓN

- Agitar antes de usar.
- Trasvasar el producto al recipiente de la pistola aplicadora.
- Verificar que el acero a pintar esté tratado según Sand Blasting Estándar ISO Sa2 ½, y/o barrido con cepillo metálico de acuerdo a ISO St2. El acero imprimado con silicato de zinc, debe estar barrido y limpiado con cepillo metálico según SPSS-PT2.
- Si va a utilizar pistola sin aire, y considera necesario disminuir la viscosidad de la pintura agregar el C&C Solcricil, en una proporción no mayor al 5% en volumen de la cantidad de pintura original. Trabajar bajo los siguientes parámetros:

| | |
|----------------------------------|---|
| Diámetro de boquilla recomendado | (0,38 – 0,48) mm (0,015 – 0,019) in |
| Presión de boquilla recomendado | (12 – 16) Mpa / (120 – 160) bar / (1700 – 2270) Psi. |

C&C Fondo Alquídico 28

- Si va a utilizar pistola con aire, y considera necesario disminuir la viscosidad de la pintura agregar el C&C Solcrylic, en una proporción entre 5% y 10% en volumen de la cantidad de pintura original. Trabajar bajo los siguientes parámetros:

| | |
|---|--|
| Diámetro de boquilla recomendado | (1,7 - 2) mm |
| Presión de boquilla recomendado | (0,2 – 0,3) Mpa / (2 – 3) bar / (28 – 43) Psi. |

- Si va a realizar la aplicación manualmente con brocha o rodillo, y considera necesario disminuir la viscosidad del producto, agregar C&C Solcrylic en una proporción no mayor al 3% en volumen de la cantidad de pintura original.
- Iniciar la aplicación, asegurándose que ésta cubriendo toda el área uniformemente.
- Limpiar los utensilios con C&C Solcrylic.
- Si desea aplicar una segunda mano de revestimiento al sustrato, esperar un mínimo de 4 horas, para realizar la nueva aplicación.

DATOS ADICIONALES DE APLICACIÓN

En las siguientes tablas se muestran una serie de datos que se pueden tomar como referencia para la aplicación del C&C Esmalte Alquídico 28, los mismos son de acuerdo a experiencias realizadas en ciertas condiciones.

Tabla 1: Tabla de repintado para C&C Esmalte Alquídico 28, sobre el mismo y sobre C&C Esmalte Alquídico 48 y C&C Esmalte Acrílico 56, para 75 micras aplicadas.

| Temperatura del sustrato (°C) | 5 | 20 | 35 |
|-------------------------------|---|----|----|
| Intervalo mínimo (Horas) | 8 | 4 | 3 |

Tabla 2: Tabla de repintado para C&C Esmalte Alquídico 28, sobre C&C Caucho Clorado 18, para 75 micras aplicadas.

| Temperatura del sustrato (°C) | 10 | 15 | 20 |
|-------------------------------|----|----|----|
| Intervalo mínimo (Horas) | 12 | 4 | 3 |

Tabla 3: Tabla de repintado para C&C Esmalte Alquídico 28, sobre C&C Epoxi 456 y C&C Poliuretano 550, para 75 micras aplicadas.

| Temperatura del sustrato (°C) | 10 | 15 | 20 |
|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Intervalo mínimo (Horas) | 16 | 8 | 4 |
| Intervalo máximo | Sin límite. | Sin límite. | Sin límite. |

C&C Fondo Alquídic 28

INDICACIONES DE SEGURIDAD

Por ser una pintura que posee solventes y que será aplicada con sistema espray, se recomienda considerar los siguientes aspectos:

- Realizar la aplicación en áreas ventiladas.
- Usar protección respiratoria adecuada.
- Usar lentes de seguridad.
- Usar ropa adecuada durante la aplicación del producto.
- Usar calzado de seguridad.
- Almacenar el producto alejado del fuego y fuentes de calor.
- No ingerir.
- En caso de contacto con la piel y los ojos, lavar con abundante agua y jabón y para su total remoción, consultar a un médico.
- Mantener el producto fuera del alcance de los niños.

PRESENTACIONES DISPONIBLES

- 5 Galones.

LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDADES

La información de la ficha técnica está basada en los ensayos de laboratorio que creemos son los necesarios, y nuestra intención es que sirvan solamente como guía. Toda recomendación o sugerencia relativa al uso de los productos C&C Coatings, sea en documentación técnica, en respuesta a preguntas específicas, o por otro medio, está basada en datos sobre nuestro mejor conocimiento y fiabilidad. Los productos y la información están pensados en condiciones de uso conocidas, según requisitos y nuestra experiencia, pero es responsabilidad del usuario determinar la conveniencia del producto para el uso final requerido.

C&C Coatings no tiene control sobre la calidad y condiciones del sustrato, ni de los muchos factores que afectan a la aplicación y uso del producto. C&C Coatings, por tanto, 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).

Los datos de la ficha son susceptibles de modificación como resultado de la experiencia práctica y el continuo desarrollo del producto.

Esta ficha de datos reemplaza y anula todas las emisiones previas, y es por lo tanto, responsabilidad del usuario comprobar que ésta es la última edición antes del uso del producto.