

C&C Fondo Alquídico 20

DESCRIPCIÓN

Fondo a base de resinas alquídicas y modificado con fosfato zinc, para ser aplicado sobre superficies de acero.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Acabado mate.
- Excelentes propiedades anti-corrosivas para superficies expuestas a la intemperie.
- Secado rápido.
- Fácil de aplicar.
- Sobre él puede pintarse con la mayoría de los recubrimientos de uno y dos componentes.
- Libre de plomo y cromato.
- Adecuado para superficies que estarán expuestas a condiciones atmosféricas.
- La temperatura del sustrato debe encontrarse por encima de 5°C.
- Disponible en colores marrón rojizo y gris

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO

Densidad (20°C)	1,5 g/mL
Contenido de sólidos	53 % a 57 %
Compuesto orgánico volátil (VOC)	Máximo 258 g/kg y 382 g/L (Según la directiva de VOC solventes 1999/13/EC.SED).
Rendimiento teórico.	11 m ² /L para 50 micras aplicadas. 7,3 m ² /L para 75 micras aplicadas.
Secado al tacto	15 minutos.
Espesor de película seca recomendado.	Entre 50 y 75 micras.
Estabilidad en el envase	En las condiciones adecuadas de almacenamiento, es estable por 4 años

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.

C&C Fondo Alquídico 20

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 C&C Solcrylic, en una proporción no mayor al 5% en volumen de la cantidad de pintura original. Trabajar bajo los siguientes parámetros:

Diámetro de boquilla recomendado	(1,8 - 2) mm
Presión de boquilla recomendado	0,35 Mpa / 3,5 bar / 50 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 2% 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 si ha aplicado 75 micras, para realizar la nueva aplicación.

Diámetro de boquilla recomendado	(0,38 – 0,43) mm (0,015–0,019)in
Presión de boquilla recomendado	(12 – 16) Mpa / (120 – 160) bar / (1700 – 2270) Psi.

C&C Fondo Alquídico 20

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 20, los mismos son de acuerdo a experiencias realizadas en ciertas condiciones.

Tabla 1: Tabla de repintado para C&C Esmalte Alquídico 20, sobre el mismo, para 75 micras aplicadas.

Temperatura			
del sustrato (°C)	10	15	20
Intervalo mínimo	75	60	45
(Minutos)			
Intervalo máximo	Sin límite	Sin límite	Sin límite

Tabla 2: Tabla de repintado para C&C Esmalte Alquídico 20, sobre C&C Epoxi 456, 435 y C&C Poliuretano 520, para 75 micras aplicadas.

Temperatura del sustrato (°C)			
10	15	20	
Intervalo mínimo	12	10	8
(Horas)			
Intervalo máximo	Sin límite	Sin límite	Sin límite

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.



C&C Fondo Alquídico 20

PRESENTACIONES DISPONIBLES

- Galones.
- 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.