

Descripción

Fondo alquídico modificado mono-componente de alto espesor y fácil aplicación, con propiedades anticorrosivas y secado rápido.

Uso

Ideal para superficies de acero expuestas a condiciones atmosféricas, que requieran ser pintados con acabado de uno o dos componentes.

Características Principales

- Fondo Multi propósito.
- Fácil Aplicación.
- Mono-componente.
- Repintable con la mayoría de revestimientos de uno o dos componentes.
- Secamiento rápido.
- Libre de metales pesados.

Especificaciones Técnicas

Colores y Brillo

Acabado: Mate

Color: Gris, Marrón Rojizo.

Datos Básicos	A 20 °C
Densidad	1,50 g/cm ³
Volumen de sólidos	55+/- 2%
VOC Contenido	Max. 258 g/kg Max. 382 g/l (aprox. 3,2 lb/gal)
Espesor de película seca recomendado	50- 75 micras por capa
Rendimiento teórico	11,0 m ² /l para 50 micras- 7,30 m ² /l para 75 micras
Secado al Tacto	15 minutos
Intervalo de repintado (*)	Min. 4 horas para 75 micras, con espesores más altos el tiempo de curado será mayor al menos 12 meses

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 Solcrylic.

Herramientas de Aplicación:



Disolvente recomendado para limpieza de equipos: C&C Solcrylic

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

Aplicación en brocha/rodillo:

Aplicador	Volumen de Disolvente
Brocha/rodillo	0-3 %

Preparación en Pistola:

Tipo	Volumen de disolvente	Orificio de boquilla	Presión de boquilla
-Pistola sin aire	0 – 5 %	Aprox. 0,43 - 0,48 mm (0,017 - 0,019 in)	120 – 150 bar (1700 – 2130 psi)
-Pistola con aire	5 – 10 %	Aprox. 1,7 – 2,0 mm (0,0669 – 0,0787 in)	Aprox. 2 – 3 bar (28 – 43 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:

- La Temperatura de la base debe ser superior a 15°C de lo contrario debe utilizarse más disolvente para obtener la viscosidad de aplicación.
- Un exceso de disolvente reduce la resistencia al chorreo y un curado más lento.

Preparación de Superficie:

Para Exposición a la intemperie:

- Acero: Chorro Abrasivo al grado ISO Sa 2,5

C&C FONDO ALQUIDICO 20

- Acero con cepillo mecánico según ISO St3 o limpieza manual al grado SPSS-Pt3.
- Acero con Shop Primer de Silicato de Zinc: Chorro abrasivo ligero según SPSS-Ss o limpieza manual al grado SPSS-Pt3.
- Superficie seca y libre de contaminación. con perfil de rugosidad entre 40 -75 micras dft.

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:

- Puede aplicarse directamente al sustrato, previo tratamiento adecuado de la superficie.

Rendimiento:

Rendimiento Teórico (m2/Gal)	Espesor seco (micras)
34,41	50
27,75	75

Intervalos de Repintado

Tabla de repintado para espesores de hasta 75 micras secas dft

Producto		Temperatura de la superficie				
		5°C	10 °C	20 °C	30 °C	40 °C
Con Alquídico 48 y 49	Intervalo mínimo	16 horas	10 horas	8 horas	4 horas	2 horas
	Intervalo máximo	Sin limite				
Para C&C Epoxi 456 y 435	Intervalo mínimo	24 horas	16 horas	10 horas	8 horas	4 horas
	Intervalo máximo	Sin límite				
C&C Poliuretanos 520 / 550 y Alquídico	Intervalo mínimo	24 horas	16 horas	8 horas	6 horas	4 horas
	Intervalo máximo	Sin límite				

Nota: El C&C Fondo Alquídico 20 no debe repintarse con recubrimiento Epoxi 300 (Brea).

Tiempo de Secado y Curado

Temperatura de la superficie	Seco para manipulación	Seco para puesta en servicio
10°C	16 horas	24 horas
20°C	12 Horas	20 horas
30 °C	8 horas	16 horas
40 °C	4 horas	12 horas

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**
-  **3: 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

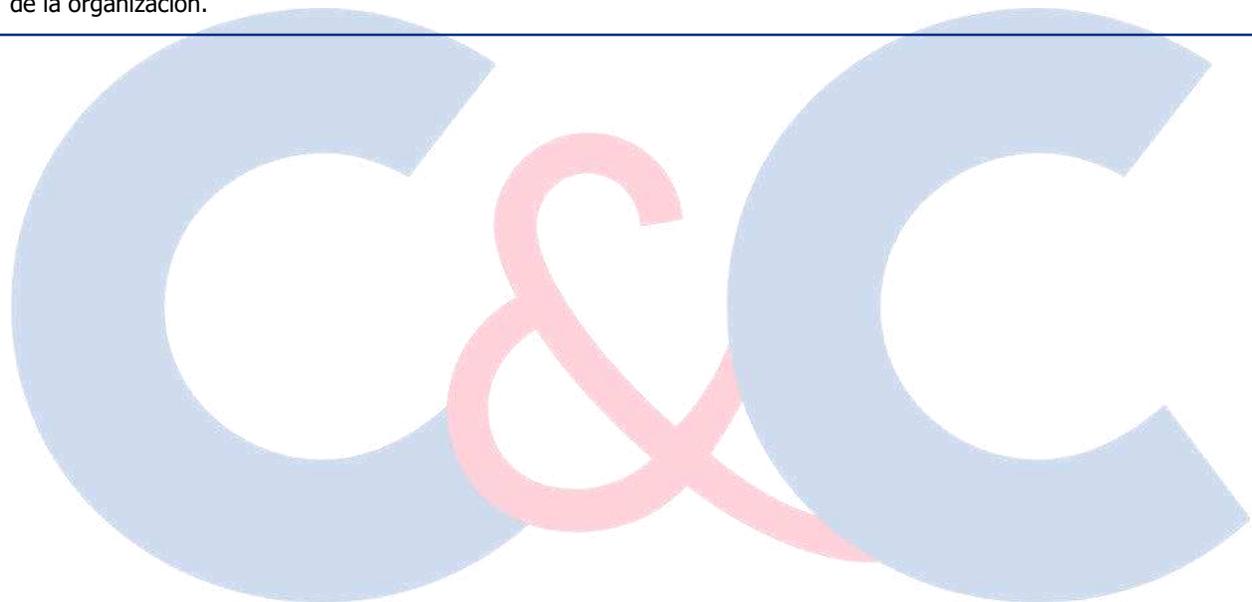
Los datos de esta ficha técnica y las recomendaciones o sugerencias relativas al uso de los productos C&C Coatings, se documentan en los ensayos de laboratorio establecidos de acuerdo al marco legal aplicable y la experticia de la organización, esta información debe ser empleada a modo referencial. Es 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 o a un técnico certificado de la organización.



COUTTENYE & CO