

Descripción

Recubrimiento mono-componente a base de resinas alquídicas de secado rápido con alto brillo y gran poder cubriente.

Uso

Ideal como capa de acabado para estructuras metálicas, maquinarias pesadas, compresores etc.

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: Amarillo Caterpillar

Datos Básicos	A 20 °C
Densidad	1,20 g/cm ³
Volumen de sólidos	53+/- 2%
VOC Contenido	Max. 360 g/kg Max. 407 g/l (aprox. 3,4 lb/gal)
Espesor de película seca recomendado	35 micras por capa
Secado al Tacto	2-4 horas
Seco para manipulación	6 horas
Intervalo de repintado (*)	Min. 16 horas 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.

- 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:

Para condiciones Generales:

- 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 ² /gal	Espesor en micras secas
57	35
50	40

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

Nota: 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 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.

C&C ESMALTE ALQUIDICO 49

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