

C&C Aluminio 540

DESCRIPCIÓN

Revestimiento para superficies de acero a base de siliconas, pigmentado con aluminio, de un solo componente, para funcionar como anticorrosivo y curado por humedad.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Acabado satinado.
- Resistente al calor, hasta 540 °C en superficies de acero chorreado con granalla según ISO-Sa21/2.
- Resistente al calor, hasta 400 °C sobre acero oxidado limpiado con cepillo mecánico según ISO-St3.
- Disponible en color aluminio.
- No es necesario el curado con calor.
- Ideal para ser aplicado sobre superficies calientes donde no se puede realizar chorreado.
- Excelente resistencia contra el desgaste.
- Apropriado para ser aplicado sobre superficies de acero recubierto con silicato de zinc.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Densidad (20°C)	1,1 g/mL
Contenido de sólidos	43 % a 47 %
Compuesto orgánico volátil (VOC)	Máximo 427 g/kg y 478 g/L (Según la directiva de VOC solventes 1999/13/EC.SED).
Rendimiento teórico (25 micras aplicadas)	18 m ² /L
Secado al tacto	45 minutos
Espesor de película seca recomendado	25 micras cada capa.
Estabilidad en el envase	En las condiciones adecuadas de almacenamiento, es estable mínimo 6 meses.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Mantener ésta pintura en un lugar fresco, alejado de fuentes de calor y del fuego, el envase debe estar herméticamente cerrado para garantizar su tiempo de vida útil establecido.

C&C Aluminio 540

PROCEDIMIENTO PARA SU APLICACIÓN

- Agitar muy bien el producto antes de usar, si es posible, aplicar agitación mecánica para obtener mejores resultados.
- Trasvasar la pintura al recipiente de la pistola aplicadora.
- Utilizar pistola con aire, sin agregar ningún tipo de disolvente. Trabajar bajo los siguientes parámetros:

Diámetro de boquilla recomendado	(1,5 - 2) mm
Presión de boquilla recomendado	(0,3 – 0,4) Mpa / (3 – 4) bar / (43 – 57) Psi

- Si se va a aplicar de forma manual, con una brocha o rodillo, tampoco se debe agregar disolvente. En el caso de aplicación con rodillo, se recomiendan los rodillos finos de espuma.
- Verificar que el acero a pintar, se encuentre previamente tratado bajo los parámetros mencionados en la sección de características principales de ésta hoja técnica.
- Iniciar la aplicación de la pintura asegurándose que toda el área quede uniformemente pintada.
- Limpiar los utensilios con C&C Solcrylic.

- Si desea aplicar una segunda mano de pintura al sustrato, espere un mínimo 16 horas para recubrir nuevamente.
- Esperar mínimo tres días a 20°C, para exponer a altas temperaturas la superficie pintada.

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 Aluminio 540

PRESENTACIONES DISPONIBLES

- 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.